

**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 101 239,20 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Pozarea conductelor din subsol				
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 108x4.0mm	m	26,0000	136,47	3 548,13
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 40x3.5mm	m	13,0000	70,93	922,14
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 25x3.2mm	m	13,0000	53,87	700,25
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	15,0000	53,86	807,96

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 25x3.2mm 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 (12buc)	kg	24,0000	23,32	559,71
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 d25mm	buc	4,0000	841,40	3 365,59
7	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, , prefabricate din beton armat , Talpa de reazem OPI-1	buc	16,0000	248,63	3 978,12
8	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, , prefabricate din beton armat , Talpa de reazem OPI-2	buc	4,0000	253,68	1 014,73
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* d108mm	buc	8,0000	384,62	3 076,99
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* d45mm	buc	4,0000	169,17	676,68
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	buc	4,0000	165,80	663,20

1	2	3	4	5	6	7
		3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot din otel 90* d32mm				
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	8,9000	68,58	610,40
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d108mm	m	26,0000	195,91	5 093,67
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=40mm d45mm	m	13,0000	317,90	4 132,75
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d32mm	m	13,0000	352,73	4 585,46
		<i>Total</i>	lei			33 735,78
		Total Capitolul 1. Pozarea conductelor din subsol Inclusiv salariu				33 735,78 5 358,66
		2. Capitolul 2. Pozata subterane retelelor termict 2.1. Capitolul 2.1. Lucrari terasamente				
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	0,3860	515,65	199,04
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,4000	61,80	86,52

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	0,1000	566,00	56,60
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	17,0000	40,64	690,80
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	98,00	9,80
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	5,5000	9,30	51,15
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	5,5000	24,51	134,83
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	0,2450	237,80	58,26
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	0,2450	594,65	145,69
		<i>Total</i>	lei			1 432,69
		Total Capitolul 2.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 432,69 327,33
		2.2. Capitolul 2.2. Conduce si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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, d108x4.0mm	m	22,0000	139,61	3 071,48
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 40x3.5mm	m	11,0000	74,30	817,29
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 25x3.2mm	m	11,0000	57,23	629,54
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 (12buc)	kg	24,0000	23,32	559,71
29	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor , prefabricate din beton armat , Talpa de reazem OII-1	buc	8,0000	248,63	1 989,06
30	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor , prefabricate din beton armat , Talpa de reazem OII-2	buc	4,0000	253,68	1 014,73
31	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida. Suport fix (4buc)	10 kg	0,8000	323,49	258,79
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 d25mm	buc	1,0000	843,50	843,50
33	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu	buc	1,0000	906,82	906,82

1	2	3	4	5	6	7
		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 d40mm				
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 d100mm	buc	2,0000	1 775,63	3 551,26
		<i>Total</i>	lei			13 642,18
		Total Capitolul 2.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				13 642,18 2 002,80
		2.3. Capitolul 2.3. Izolatie termica				
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	7,5000	68,58	514,38
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d108mm	m	22,0000	195,91	4 310,03
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=40mm d45mm	m	11,0000	317,90	3 496,94
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d32mm	m	11,0000	352,73	3 880,01
		<i>Total</i>	lei			12 201,36
		Total Capitolul 2.3. Izolatie termica Inclusiv salariu				12 201,36 983,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 276,23
		Total Capitolul 2. Pozata subterane retelelor termict Inclusiv salariu				27 276,23 3 313,83
		3. Capitolul 3. Elemente prefabricate din beton armat				
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Lotok L4-8 L=3.0m	buc	3,0000	1 189,32	3 567,95
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Lotok L5-8 L=3.0m	buc	3,0000	1 426,67	4 280,00
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa P5-8 L=3.0m	buc	3,0000	713,91	2 141,73
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa P8-8 L=3.0m	buc	3,0000	992,37	2 977,10
		<i>Total</i>	lei			12 966,78
		Total Capitolul 3. Elemente prefabricate din beton armat Inclusiv salariu				12 966,78 756,00
		4. Capitolul 4. Scut din beton armat IIIQ1-100-2buc				
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	0,1600	1 018,94	163,03
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	0,5620	1 127,79	633,82
45	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35	kg	82,0000	14,65	1 201,71

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.				
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	2,8100	61,54	172,92
47	IzF04A	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc, Обмазка опоры битумом в 2слоя	m2	5,6000	32,79	183,65
		<i>Total</i>	lei			2 355,13
		Total Capitolul 4. Scut din beton armat ИЗО1-100-2buc Inclusiv salariu				2 355,13 455,61

		Total	lei	76 333,92
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 223,92
		Cheltuieli de transport	7 %	3 930,56
		Cheltuieli depozitare	2 %	1 123,02
		Cheltuieri directe		83 611,42
		Cheltuieli de regie	14,5 %	11 960,82
		Total		95 572,24
		Beneficiu de deviz	6 %	5 666,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	101 239,20	

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.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 101 239,20 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2020

№ 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7797	30,00	83,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,7900	30,00	233,70
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	86,8000	30,00	2 604,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,9505	30,00	88,52
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4480	30,00	13,44
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,9600	30,00	1 468,80
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,1900	30,00	545,70
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,6320	30,00	678,96
9.	7212030022700	Sudor	h-om	44,1740	30,00	1 325,22
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	73,8160	30,00	2 214,48
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,9109	30,00	327,33
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0188	30,00	300,56
		Total manopera				9 884,10

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1920	150,00	28,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	150,00	14,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3120	3,00	9,93
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014	3 300,00	4,62
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0098	3 300,00	32,34
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2810	80,00	22,48
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,6560	0,70	8,86
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0067	700,00	4,69
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,8120	13,50	37,95
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,6400	26,30	43,14
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3372	16,80	5,66
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2090	14,00	2,93
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,0400	7,83	149,08

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,6630	12,80	59,68
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3110	19,00	43,92
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	33,00	5,28
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,3800	40,62	299,77
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4600	33,00	81,17
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,6888	28,00	19,29
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,6860	14,00	23,60
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	90,6000	1,65	149,48
22.	2663102100000* 1	Beton Бет, подготовка B7.5	m3	0,1656	845,00	139,93
23.	2663102100000* 2	Beton marfa B15	m3	0,5818	950,00	552,71
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1600	715,00	114,40
25.	2666122800600* 1	Talpa de reazem OII-1	buc	24,2400	20,00	484,80
26.	2666122800600* 2	Talpa de reazem OII-2	buc	8,0800	25,00	202,00
27.	2666122800600* 3	Lotok L4-8 L=3.0m	buc	3,0300	1 025,00	3 105,75
28.	2666122800600* 4	Lotok L5-8 L=3.0m	buc	3,0300	1 260,00	3 817,80
29.	2666122800600* 5	Placa P5-8 L=3.0m	buc	3,0300	554,30	1 679,53
30.	2666122800600* 6	Placa P8-8 L=3.0m	buc	3,0300	830,00	2 514,90
31.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2080	8,00	1,66
32.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	8,3200	14,00	116,48
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,0500	11,40	958,17
34.	2722103107000* 1	Conducta de otel avind diametrul de 108x4.0mm	m	48,1920	95,00	4 578,24
35.	2722103107000* 2	Conducta de otel avind diametrul de 40x3.5mm	m	24,0960	44,00	1 060,23
36.	2722103107000* 3	Conducta de otel avind diametrul de 25x3.2mm	m	39,1560	27,00	1 057,21
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1405	16,00	2,25
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,6220	38,00	403,64
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2248	14,35	3,23
40.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	40,0000	0,50	20,00
41.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
42.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	40,0000	0,20	8,00
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
44.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	0,20	6,40
45.	2875274040000* 1	Cot din otel 90* d108mm	buc	8,0000	120,85	966,80
46.	2875274040000* 2	Cot din otel 90* d45mm	buc	4,0000	19,20	76,80
47.	2875274040000* 3	Cot din otel 90* d32mm	buc	4,0000	15,83	63,32
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0843	14,00	1,18
49.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	48,4800	14,00	678,72
50.	2913134600000* 1	Robinet sferic din otel d25mm	buc	5,0000	812,50	4 062,50
51.	2913134600000* 2	Robinet sferic din otel d40mm	buc	1,0000	867,00	867,00
52.	2913134600000* 3	Robinet sferic din otel d100mm	buc	2,0000	1 712,00	3 424,00
53.	332051735223*1	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d108mm	m	51,9120	167,00	8 669,30
54.	332051735223*2	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=40mm d45mm	m	25,9560	279,80	7 262,49

55.	332051735223*3	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d32mm	m	25,9560	312,00	8 098,27
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,5500	20,14	11,08
57.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1450	20,14	2,91
58.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2,4770	20,14	49,89
59.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	1,8180	20,14	36,61
		Total materiale de construcții				56 150,87

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6470	90,00	148,23
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,0000	171,90	1 031,40
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile până 15 tf	h-ut	0,9360	171,90	160,90
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0163	251,54	255,64
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,2671	218,11	58,26
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	218,11	8,72
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,2888	18,26	5,27
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3104	35,00	80,86
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1456	52,08	7,58
10.	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,9980	90,00	179,82
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	36,4860	74,57	2 720,75
12.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	28,8000	171,90	4 950,72
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,3860	157,50	690,80
		Total utilaje de construcții				10 298,95

Total	lei	76 333,92
Asigurări sociale și medicale	22,5 %	2 223,92
Cheltuieli de transport	7 %	3 930,56
Cheltuieli de depozitare	2 %	1 123,02
Cheltuieri directe		83 611,42
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 960,82
Total		95 572,24
Beneficiu de deviz	6 %	5 666,96

Total deviz:

101 239,20

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Pozarea conductelor din subsol				
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 108x4.0mm	m			136,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	30,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2722103107000*1	Conducta de otel avind diametrul de 108x4.0mm	m	1,0040	95,00	95,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	38,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,80	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,14	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,14	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	74,57	9,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	171,90	3,09
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 40x3.5mm	m			70,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2722103107000*2	Conducta de otel avind diametrul de 40x3.5mm	m	1,0040	44,00	44,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	74,57	8,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,62
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 25x3.2mm	m			53,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2722103107000*3	Conducta de otel avind diametrul de 25x3.2mm	m	1,0040	27,00	27,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	74,57	8,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,62
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 25x3.2mm Drenaj	m			53,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2722103107000*3	Conducta de otel avind diametrul de 25x3.2mm	m	1,0040	27,00	27,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	74,57	8,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,62
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 (12buc)	kg			23,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0100	14,00	14,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	38,00	4,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	74,57	2,01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
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 d25mm	buc			841,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2913134600000*1	Robinet sferic din otel d25mm	buc	1,0000	812,50	812,50
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	14,00	0,21
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	14,00	0,59
7	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor , prefabricate din beton armat , Talpa de reazem OII-1	buc			248,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	715,00	3,58
	2666122800600*1	Talpa de reazem OII-1	buc	1,0100	20,00	20,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,65	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	171,90	154,71
8	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor , prefabricate	buc			253,68

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat , Talpa de reazem OII-2				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	715,00	3,58
	2666122800600*2	Talpa de reazem OII-2	buc	1,0100	25,00	25,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,65	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	171,90	154,71
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* d108mm	buc			384,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	30,00	63,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2875274040000*1	Cot din otel 90* d108mm	buc	1,0000	120,85	120,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,80	4,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,14	1,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	13,50	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	19,00	3,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	74,57	118,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
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* d45mm	buc			169,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,00	32,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2875274040000*2	Cot din otel 90* d45mm	buc	1,0000	19,20	19,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,14	0,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	74,57	77,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
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* d32mm	buc			165,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	30,00	32,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2875274040000*3	Cot din otel 90* d32mm	buc	1,0000	15,83	15,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,14	0,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	74,57	77,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
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			68,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	30,00	41,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d108mm	m			195,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*1	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d108mm	m	1,0300	167,00	180,61
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=40mm d45mm	m			317,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*2	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=40mm d45mm	m	1,0300	279,80	302,60
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d32mm	m			352,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*3	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d32mm	m	1,0300	312,00	337,43
		2. Capitolul 2. Pozata subterane retelelor termict				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari terasamente				
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			515,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
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			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			566,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,00
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			40,64
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	157,50	40,64
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,20
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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			237,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,80
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			594,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,04
		2.2. Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				
25	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d108x4.0mm	m			139,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	30,00	6,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	30,00	13,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2722103107000*1	Conducta de otel avind diametrul de 108x4.0mm	m	1,0040	95,00	95,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	38,00	0,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,80	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,14	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,14	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	74,57	10,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	171,90	3,09
26	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 40x3.5mm	m			74,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	30,00	8,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2722103107000*2	Conducta de otel avind diametrul de 40x3.5mm	m	1,0040	44,00	44,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	74,57	9,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,62
27	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 25x3.2mm	m			57,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	30,00	8,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2722103107000*3	Conducta de otel avind diametrul de 25x3.2mm	m	1,0040	27,00	27,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	74,57	9,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,62
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 (12buc)	kg			23,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0100	14,00	14,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	38,00	4,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	74,57	2,01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,81
29	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor , prefabricate din beton armat , Talpa de reazem OII-1	buc			248,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	715,00	3,58
	2666122800600*1	Talpa de reazem OII-1	buc	1,0100	20,00	20,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,65	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	171,90	154,71
30	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor , prefabricate din beton armat , Talpa de reazem OII-2	buc			253,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	715,00	3,58
	2666122800600*2	Talpa de reazem OII-2	buc	1,0100	25,00	25,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,65	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	171,90	154,71
31	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida. Suport fix (4buc)	10 kg			323,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	30,00	38,40
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	14,00	145,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	38,00	33,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	33,00	6,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	20,14	22,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	13,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	19,00	2,09
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	8,00	2,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	74,57	42,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	171,90	15,47
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 d25mm	buc			843,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2913134600000*1	Robinet sferic din otel d25mm	buc	1,0000	812,50	812,50
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	14,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	14,00	0,59
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 d40mm	buc			906,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2913134600000*2	Robinet sferic din otel d40mm	buc	1,0000	867,00	867,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	14,00	0,34
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	14,00	0,88
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 d100mm	buc			1 775,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	30,00	57,60
	2913134600000*3	Robinet sferic din otel d100mm	buc	1,0000	1 712,00	1 712,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,20	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	14,00	0,77
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	14,00	2,06
		2.3. Capitolul 2.3. Izolatie termica				
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			68,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	30,00	41,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d108mm	m			195,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*1	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d108mm	m	1,0300	167,00	180,61
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=40mm d45mm	m			317,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*2	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=40mm d45mm	m	1,0300	279,80	302,60
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d32mm	m			352,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735223*3	Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invetitoare aluminat q=50mm d32mm	m	1,0300	312,00	337,43
		3. Capitolul 3. Elemente prefabricate din beton armat				
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Lotok L4-8 L=3.0m	buc			1 189,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2666122800600*3	Lotok L4-8 L=3.0m	buc	1,0100	1 025,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Lotok L5-8 L=3.0m	buc			1 426,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	30,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2666122800600*4	Lotok L5-8 L=3.0m	buc	1,0100	1 260,00	1 272,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa P5-8 L=3.0m	buc			713,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2666122800600*5	Placa P5-8 L=3.0m	buc	1,0100	554,30	559,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa P8-8 L=3.0m	buc			992,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2666122800600*6	Placa P8-8 L=3.0m	buc	1,0100	830,00	838,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
		4. Capitolul 4. Scut din beton armat ИЮ01-100-2buc				
43	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, Бет, подготовка B7.5	m3			1 018,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000*1	Beton Бет, подготовка B7.5	m3	1,0250	845,00	874,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,31
44	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 B15	m3			1 127,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000*2	Beton marfa B15	m3	1,0250	950,00	983,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
45	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			14,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,69
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			61,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,35	1,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,01
47	IzF04A	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			32,79

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia 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 2слоя				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,83	26,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.