

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii Arhitectural - Constructive. Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 134 665,33 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,750	1 755,733 0,000	1 316,800 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,400	46,200 46,200	110,880 110,880
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,774	209,948 0,000	162,500 0,000
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	100 m3	4,190	822,542 0,000	3 446,450 0,000
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	12,000	73,850 73,850	960,050 960,050

Digitally signed by Agentii Dumitru
Date: 2018.11.22 14:37:08 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - indiguire	100 m3	4,320	516,498 308,697	2 231,270 1 333,570
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,860	293,308 293,308	252,245 252,245
8	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% - indeguire	m2	86,350	22,050 22,050	1 904,000 1 904,000
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,260	493,238 12,944	621,480 16,310
10	DB18A	Imbracaminte de mortar asfaltic, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,560	70,003 2,801	879,243 35,175
Total Lucrari teresamente					11 884,918	
Inclusiv salariu					4 612,230	
		1.2. Fundatii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 556,211 238,368	295,680 45,290
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,960	353,648 34,643	693,150 67,900
13	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,960	1 027,093 178,500	2 013,103 349,860
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei,	m2	47,600	105,857 56,000	5 038,816 2 665,600

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3	24,000	1 257,221 134,750	30 173,310 3 234,000
16	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in constructii speciale, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	275,700	14,530 2,625	4 005,877 723,695
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,000	25,820 7,350	2 323,800 661,500
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	1,130	2 415,088 1 998,500	2 729,050 2 258,305
Total Fundatii						47 272,786
Inclusiv salariu						10 006,150
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,180	1 556,167 238,389	280,110 42,910
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 7,5	m3	0,850	1 177,224 157,459	1 000,640 133,840
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,100	1 246,113 282,100	5 109,064 1 156,610
22	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	851,000 0,000	1 702,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	2 064,000 0,000	2 064,000 0,000
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	22,777 4,900	136,665 29,400
25	Pret de piata	Piulite M12	buc	20,000	0,500 0,000	10,000 0,000
26	Pret de piata	Saibe M12	buc	20,000	0,500 0,000	10,000 0,000
27	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,510	30,363 9,106	76,212 22,855
Total Elemente prefabricate					10 388,691	
Inclusiv salariu					1 385,615	
1.3.2. Izolatii						
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare	m2	5,000	212,800 72,800	1 064,000 364,000
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare	m2	13,000	255,080 72,800	3 316,040 946,400
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,700	153,200 30,800	6 388,440 1 284,360
Total Izolatii					10 768,480	
Inclusiv salariu					2 594,760	
1.3.3. Panou monolit - acoperis						
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	9,540	105,845 56,000	1 009,759 534,240



1	2	3	4	5	6	7
32	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	4,000	65,100 20,300	260,400 81,200
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3,800	32,369 26,250	123,004 99,750
34	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	173,550	12,290 1,015	2 132,934 176,155
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,500	12,771 1,498	31,927 3,745
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	1,020	1 372,980 185,500	1 400,440 189,210
37	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2	1,020	257,008 31,500	262,148 32,130
38	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2	1,020	255,629 33,765	260,742 34,440
		Total Panou monolit - acoperis				5 481,354
		Inclusiv salariu				1 150,870
		Total Fintina tehnologica				26 638,525
		Inclusiv salariu				5 131,245
		Total Lucrari de constructii				85 796,229
		Inclusiv salariu				19 749,625
Cheltuieli directe			lei			
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		85 796,24	
					4 443,67	

Cheltueli de transport	4,00 %	2 222,07
Total	100,00 +	92 461,98
Cheltueli de regie	14,50 %	13 406,99
Total	100,00 +	105 868,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 352,14
Total	100,00 +	112 221,11
TVA	20,00 %	22 444,22

Total deviz:
Inclusiv salariu

134 665,33
19 749,64

Intocmit

0

Verificat

0



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PGCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Solutii Arhitectural - Constructive. Platforma II. CAP-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,733
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,000
						1 755,733
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,200
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			209,948
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	0,000
						209,948
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	100 m3			822,542
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	0,000
						822,542
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	m3			73,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,850
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - indiguire	100 m3			516,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,697
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,801
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,308
8	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% - indeguire	m2			22,050
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6300	35,00	22,050
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0150	0,00	0,000
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			493,238

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				12,944
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,944
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,889
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,659
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,841
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	11,905
10	DB18A	Imbracaminte de mortar asfaltic, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			70,003
						2,801
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,00	2,801
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 200,00	66,019
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,756
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,077
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	50,00	0,350
		1.2. Fundatii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 556,211
						238,368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,368
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,842
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,648
						34,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,643
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,995
13	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 027,093
						178,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	35,00	155,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,303
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	181,184
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,571
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	400,00	115,918
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	100,00	55,000
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansec casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			105,857
						56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,50	1,160
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,475
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,197
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,025
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 257,221
						134,750

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa B150				
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500	35,00	120,750
	266310210000015	Beton B150	h-om	0,4000	35,00	14,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0250	990,00	1 029,971
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0,1000	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,000
16	CC02P1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in constructii speciale, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	h-ut	0,2500	250,00	62,500
			kg			14,530
						2,625
	7123020011140	Fierar beton				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0720	35,00	2,520
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	kg	0,0100	14,50	0,145
	2922140007000	Macara	buc	0,0250	1,00	0,025
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	h-ut	0,00115	400,00	0,460
			kg			25,820
						7,350
	7214240021810	Lacatus CM				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	h-om	0,0100	35,00	0,350
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0100	14,50	0,145
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	18,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,0050	35,00	0,175
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kw	0,0080	0,00	0,000
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	kg	0,0150	10,00	0,150
			100m2			2 415,088
						1 998,500
	1	Muncitor				
	101-1757	Cirpe	h-om	57,1000	35,00	1 998,500
	41010162	Bitum diluat RB-I	kg	0,3000	5,00	1,500
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	t	0,0200	20 000,00	407,080
			h-ut	0,1600	50,00	8,009
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta				
			100m2			1 556,167
						238,389
	9310060019900	Muncitor necalificat				
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	6,8100	35,00	238,389
	4100126202818	Apa	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	m3	0,5000	0,00	0,000
			h-ut	2,1400	20,00	42,778
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 7,5				
			m3			1 177,224
						157,459
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8500	35,00	134,729
	266310210000020	Beton B7.5	h-om	0,6500	35,00	22,729
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0250	850,00	880,000
	2922140007000	Macara	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2500	400,00	99,765
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	h-ut	0,4000	100,00	40,000
			m3			1 246,113
						282,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6400	35,00	197,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	h-om	2,4200	35,00	84,700
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m3	0,5730	1 070,00	616,163
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m2	0,2100	60,00	12,659
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	850,00	58,878
	26511221004022	Ciment M-400	m3	0,1320	230,00	30,517
	3410520001373	Automacara 5 tf	kg	0,6000	1,45	0,874
22	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	h-ut	1,0650	230,00	244,922
			buc			851,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0607022	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	1,0000	851,00	851,000
23	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc			2 064,000
						0,000
	0607023	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,0000	2 064,00	2 064,000
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			22,777
						4,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	35,00	4,900
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	11,00	16,768
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,65	0,765
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	230,00	0,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
25	Pret de piata	Piulite M12	buc			0,500
						0,000
	0607025	Piulite M12	buc	1,0000	0,50	0,500
26	Pret de piata	Saibe M12	buc			0,500
						0,000
	0607026	Saibe M12	buc	1,0000	0,50	0,500
27	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			30,363
						9,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	35,00	9,106
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	20,00	6,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	23,00	2,758
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	20,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		1.3.2. Izolatii				
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare	m2			212,800
						72,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	35,00	58,240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	35,00	14,560
	211222732478228	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,5000	50,00	125,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,000
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare	m2			255,080
						72,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	35,00	58,240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	35,00	14,560
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	102,00	167,280
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,000
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			153,200
						30,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,300
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	102,00	122,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
		1.3.3. Panou monolit - acoperis				
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2			105,845
						56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	2734113803233	Simia neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,50	1,160
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,601
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,403
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,258
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,019
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,005

1	2	3	4	5	6	7
32	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			65,100 20,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	35,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	60,00	39,300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,000
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			32,369 26,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,789
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,789
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	85,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,041
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
34	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,290 1,015
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	35,00	1,015
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,771 1,498
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	35,00	1,498
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,273
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3			1 372,980 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,750
	266310210000036	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 045,324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,157
37	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2			257,008 31,500
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	35,00	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 000,00	38,235
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 000,00	182,353
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	14,00	1,400
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	20,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,520
38	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2			255,629 33,765
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,00	4,701
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	35,00	29,064
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	16,00	115,875
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	105,647
	2952270007609	Masina de gauri electrice	h-ut	0,0067	50,00	0,343

INTOCMIT
Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii Arhitectural - Constructive. Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 134 665,33 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,523	35,00	2 258,305
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,686	35,00	584,010
3.	7123010010200	Betonist	h-om	99,741	35,00	3 490,935
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,990	35,00	874,650
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,846	35,00	2 899,610
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,520	35,00	53,200
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,663	35,00	58,205
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,466	35,00	16,310
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,400	35,00	1 904,000
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,005	35,00	35,175
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,605	35,00	1 071,175
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,124	35,00	809,340
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	35,00	31,500
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,100	35,00	598,500
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,367	35,00	2 812,845
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,929	35,00	1 642,515
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,410	35,00	609,350
		Total manopera				19 749,64

Materiale:

1.	0607022	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	851,00	1 702,000
2.	0607023	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	2 064,00	2 064,000
3.	0607025	Piulite M12	buc	20,000	0,50	10,000
4.	0607026	Saibe M12	buc	20,000	0,50	10,000
5.	101-1757	Cirpe	kg	0,339	5,00	1,695
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,350	10,00	13,500
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,691	1 200,00	829,200
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,141	250,00	1 035,250
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,038	250,00	9,500
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,425	250,00	356,250
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,097	230,00	482,310
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,652	350,00	578,200

13.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,506	20,00	30,120
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,085	3 000,00	255,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,629	3 000,00	1 887,000
16.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	3 000,00	39,000
17.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,062	3 000,00	186,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,026	3 000,00	78,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,865	60,00	51,900
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,001	3 000,00	3,000
21.	2010237318750	Distantieri	buc	6,893	1,00	6,893
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	85,00	0,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,502	2,00	1,004
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 000,00	0,000
25.	211222732478228	Material de hidroizilare grupa "Penebar"	kg	12,500	50,00	625,000
26.	2112227324783	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-A"	kg	21,320	102,00	2 174,640
27.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	20,00	107,760
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,301	23,00	6,923
29.	2320187315789	Decofrol	kg	6,857	30,00	205,710
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,753	20,00	15,060
31.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	20,00	2,040
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	102,00	5 104,080
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	366,226	1,65	604,273
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,781	1,65	4,589
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,472	1,45	3,584
36.	266310210000015	Beton B150	m3	24,969	990,00	24 719,310
37.	266310210000020	Beton B7.5	m3	0,880	850,00	748,000
38.	266310210000036	Beton B15	m3	1,077	990,00	1 066,230
39.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,029	0,00	0,000
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,361	1 070,00	2 526,270
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	850,00	241,400
42.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	16,00	118,192
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,562	11,00	28,182
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	460,481	11,00	5 065,291
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,088	11,00	0,968
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,900	14,50	13,050
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,571	14,50	66,279
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,757	14,50	39,977
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	90,000	18,00	1 620,000
50.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	11,00	100,606
51.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	60,00	157,200
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,725	14,00	80,150
53.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	14,00	1,428
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,450	35,00	15,750
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,720	0,00	0,000
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,587	0,00	0,000
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,263	0,00	0,000
58.	4100126202818	Apa	m3	0,381	0,00	0,000
59.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,023	20 000,00	460,000
Total materiale de constructii						55 551,76

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,181	50,00	9,050
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,823	50,00	41,150

3.	2811230007506	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	17,100	1,00	17,100
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,412	50,00	20,600
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	50,00	0,250
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,423	400,00	569,200
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	50,00	90,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	50,00	1,550
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	250,00	15,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,281	50,00	14,050
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,847	350,00	3 446,450
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,292	400,00	1 316,800
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,035	200,00	7,000
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,650	250,00	162,500
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,418	100,00	141,800
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,012	50,00	750,600
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,112	50,00	5,600
18.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,600	50,00	180,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,677	20,00	913,540
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	50,00	0,350
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,366	230,00	1 004,180
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,143	250,00	1 785,750
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,029	80,00	2,320
Total utilaje de construcții						10 494,84

Total:

Cheltuieli directe	lei	85 796,24
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	4 443,67
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 222,07
Total	100,00 +	92 461,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 406,99
Total	100,00 +	105 868,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 352,14
Total	100,00 +	112 221,11
TVA	20,00 %	22 444,22

Total deviz:

134 665,3
3

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 432 233,74 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,000	876,750 36,750	876,750 36,750
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=40mm	buc	4,000	638,390 31,150	2 553,560 124,600
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,000	733,390 31,150	733,390 31,150
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	5,000	648,390 31,150	3 241,950 155,750
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	6,000	583,390 31,150	3 500,340 186,900
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	2,000	553,390	1 106,780

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=40mm			31,150	62,300
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	2,000	648,390 31,150	1 296,780 62,300
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,000	583,390 31,150	583,390 31,150
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	2,000	583,390 31,150	1 166,780 62,300
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,000	2 099,250 19,250	2 099,250 19,250
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,000	463,390 31,150	463,390 31,150
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	3,000	1 787,250 19,250	5 361,750 57,750
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,000	71,290 31,150	71,290 31,150
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,000	79,190 31,150	79,190 31,150
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	161,390	161,390



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m			31,150	31,150
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,000	80,490 31,150	80,490 31,150
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,000	261,390 31,150	261,390 31,150
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc	1,000	129,390 31,150	129,390 31,150
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc	1,000	142,590 31,150	142,590 31,150
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc	1,000	294,390 31,150	294,390 31,150
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta transparenta d-32, l=3,3m	buc	1,000	203,390 31,150	203,390 31,150
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	2,000	66,054 36,750	132,108 73,500
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,000	66,666 36,750	66,666 36,750
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,000	71,358 36,750	71,358 36,750

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,000	67,074 36,750	67,074 36,750
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,000	826,390 31,150	826,390 31,150
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=40MM	buc	1,000	975,010 19,250	975,010 19,250
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc	1,000	461,250 19,250	461,250 19,250
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,000	584,250 35,000	584,250 35,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - tub de protectie d=90x5, l=0,4m	buc	2,000	205,500 35,000	411,000 70,000
31	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	423,852 55,300	423,852 55,300
32	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	6,000	4,640 0,000	27,840 0,000
33	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	35,000	3,690 0,000	129,150 0,000
34	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse	buc	6,000	52,000	312,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d=90			0,000	0,000
35	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,000	44,000	660,000
					0,000	0,000
36	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,000	27,000	540,000
					0,000	0,000
Total Tevi, armaturi conducente						30 095,568
Inclusiv salariu						1 555,400
		1.2. Spalarea si dezinfectarea				
37	RpAcH11 C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu hipohloramin natrii prin umplerea rezervoarelor	m3	50,000	12,575	628,750
					4,200	210,000
Total Spalarea si dezinfectarea						628,750
Inclusiv salariu						210,000
		Cheltuieli directe	lei			30 724,318
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			397,215
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 127,757
		Total	100,00 +			32 249,290
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 676,147
		Total	100,00 +			36 925,437
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 215,526
Total Lucrari de constructii						39 140,963
Inclusiv salariu						1 765,400
		2. Montaj				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	2,000	60,750	121,500
					36,750	73,500
39	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	148,466	148,466
					65,800	65,800
40	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci	buc	1,000	359,249	359,249

1	2	3	4	5	6	7
		filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - кассета для фильтра Systemaier			310,450	310,450
41	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de deziinfecare cu ghipohlorit natriu - Kit clorinare StockKIT	buc	1,000	93,075 84,000	93,075 84,000
42	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip MVI 810/Pn25	buc	2,000	174,166 82,600	348,332 165,200
43	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t	t	5,150	8 352,771 4 317,247	43 016,770 22 233,820
44	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t	0,500	3 293,378 2 312,100	1 646,689 1 156,050
Cheltuieli directe			lei			45 734,081
Asigurare sociala si medicala			22,50 %			5 419,985
Cheltueli de transport			4,00 %			500,896
Total			100,00 +			51 654,962
Cheltueli de regie			76,00 %			18 307,503
Total			100,00 +			69 962,465
Beneficiu de deviz			6,00 %			4 197,748
Total Montaj						74 160,213
Inclusiv salariu						24 088,820
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm sau analog	buc	2,000	425,000 0,000	850,000 0,000
46	Pret de piata	Contor cu flanse de apa rece d=40mm sau analog	buc	1,000	2 645,000 0,000	2 645,000 0,000
47	Pret de piata	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773) sau analog sau analog	buc	1,000	1 862,000 0,000	1 862,000 0,000
48	Pret de piata	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu) sau analog	buc	1,000	5 589,000 0,000	5 589,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare sau analog	buc	2,000	69 060,000 0,000	138 120,000 0,000
50	Pret de piata	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200) sau analog	buc	1,000	83 400,000 0,000	83 400,000 0,000
51	Pret de piata	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2 sau analog	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
52	Pret de piata	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245 sau analog	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
Cheltuieli directe						243 966,000
Cheltuieli de depozitare						2 927,592
Total Utilaj						246 893,592
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe						360 194,78
TVA						72 038,96
Total deviz:						432 233,74
Inclusiv salariu						25 854,22

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

()

()

Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PGCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din fonta d=65	buc			876,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa				36,750
	2875274110105	Teu egal cu flanse din fonta d=65	h-om	1,0500	35,00	36,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	buc	1,0000	800,00	816,000
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=40mm	buc	0,2400	100,00	24,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa				638,390
	28752741101002	Teu egal din fonta d=40mm	h-om	0,8900	35,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	575,00	575,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	24,00	24,240
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din fonta d=80x65mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa				733,390
	28752741101003	Teu redus din fonta d=80x65mm	h-om	0,8900	35,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	670,00	670,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	24,00	24,240
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa				648,390
	28752741101004	Cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	h-om	0,8900	35,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	585,00	585,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	24,00	24,240
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa				583,390
	28752741101005	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	h-om	0,8900	35,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	520,00	520,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	24,00	24,240
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa				553,390
	28752741101006	Cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	h-om	0,8900	35,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	490,00	490,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	24,00	24,240
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa				648,390
			h-om	0,8900	35,00	31,150

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101007	Cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	585,00	585,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc			583,390 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	28752741101008	Cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,0000	520,00	520,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc			583,390 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	28752741101005	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	1,0000	520,00	520,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc			2 099,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730000010	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din otel zincat d=88,9x32	buc			463,390 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411010011	Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,0000	400,00	400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc			1 787,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730000012	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc			71,290 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411010013	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,0000	7,90	7,900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc			79,190 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411010014	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,0000	15,80	15,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m	buc			161,390 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411010015	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m	buc	1,0000	98,00	98,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc			80,490 31,150



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	
	287527411010016	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,0000	17,10	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	17,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	24,240
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc			8,000
						261,390
						31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	
	287527411010017	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,0000	198,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	198,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	24,240
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc			8,000
						129,390
						31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	
	287527411010018	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc	1,0000	66,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	66,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	24,240
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc			8,000
						142,590
						31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	
	287527411010019	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc	1,0000	79,20	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	79,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	24,240
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc			8,000
						294,390
						31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	
	287527411010020	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc	1,0000	231,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	231,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	24,240
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta transparenta d-32, l=3,3m	buc			8,000
						203,390
						31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	
	287527411010021	Conducta transparenta d-32, l=3,3m	buc	1,0000	140,00	31,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	140,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	24,240
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc			8,000
						66,054
						36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	
	287527411015022	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	1,0000	5,20	36,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	5,304
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc			24,000
						66,666
						36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	
	287527411015023	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,0000	5,80	36,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	5,916
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc			24,000
						71,358
						36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	
	287527411015024	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,0000	10,40	36,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	10,608
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc			24,000
						67,074
						36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	
	287527411015025	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,0000	6,20	36,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	6,324
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			24,000
						826,390

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=40mm				31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411010026	Filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,0000	763,00	763,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=40mm	buc			975,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730000027	Clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,0000	919,00	955,760
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc			461,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730000028	Manometru	buc	1,0000	425,00	442,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu capat conducta d=65/60	buc			584,250
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	252315671381129	Ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,0100	425,00	429,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc			205,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	252315671381130	Teava din otel d=90x5,1 l=0,4m	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
31	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			423,852
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	35,00	55,300
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,818
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	11,00	4,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	10,00	9,450
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,360
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5000	200,00	105,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,520
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,50	3,045
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	16,00	107,520
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	16,00	104,992
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,780
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,30	8,190
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,000
32	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc			4,640
	0607032	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,0000	4,64	4,640
33	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc			3,690
	0607033	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,0000	3,69	3,690
34	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc			52,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	0607034 Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90 Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc buc	1,0000 	52,00 	52,000 44,000 0,000
36	0607035 Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75 Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc buc	1,0000 	44,00 	44,000 27,000 0,000
	0607036	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	1,0000	27,00	27,000
37	RpAcH11C	1.2. Spalarea si dezinfectarea Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu hipohloramin natrii prin umplerea rezervoarelor	m3			12,575 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	35,00	2,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	35,00	2,100
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	0,00	0,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	25,00	3,375
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
38	AcA25A	2. Montaj Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc			60,750 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,750
	3110320003005	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
39	AcB04C	Montarea conturului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			148,466 65,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	35,00	65,800
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	27,00	68,175
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	37,00	6,734
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,200
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	20,00	0,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	19,00	5,757
40	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - kaccera для фильтра Systemaier	buc			359,249 310,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	35,00	310,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,457
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	20,00	2,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,70	5,628
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,80	2,412
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,804
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,70	5,126
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	50,00	9,000
41	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de deziinfecare cu ghipohlorit natriu - Kit clorinare StockKIT	buc			93,075 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	35,00	84,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	45,00	5,445
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	30,00	3,630
42	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip MVI 810/Pn25	buc			174,166 82,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	35,00	82,600
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	30,00	47,130
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	0,80	3,264
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,90	3,672
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
43	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind	t			8 352,771 4 317,247

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 10 t				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70,8500	35,00	2 479,747
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	35,00	1 837,500
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0100	3 000,00	30,291
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,2000	16,00	51,200
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	2,1000	25,00	52,500
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	27,4500	35,00	960,753
	2735725903116	Electrozi pt. craiture negrafitat aramit 6 mm	buc	6,7500	35,00	236,253
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,3750	200,00	874,990
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	80,00	80,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1000	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,6750	10,00	36,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8700	250,00	217,524
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,3300	50,00	1 166,505
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2100	75,00	240,757
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,2200	400,00	88,000
44	MIC19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t			3 293,378
						2 312,100
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	35,00	210,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,0600	35,00	2 102,100
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	18,000
	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,8000	11,00	8,800
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	1,0000	11,00	11,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,2000	18,00	21,600
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,6000	18,00	28,800
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	16,00	25,600
	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	3,2000	16,00	51,200
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,7200	14,50	10,440
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	10,0000	1,70	17,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,80	8,000
	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,2500	0,75	0,188
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,0000	35,00	70,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0500	200,00	210,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	2,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	18,00	7,200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,00	7,000
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,0000	50,00	100,000
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,2000	20,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,000
	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,7000	20,00	14,000
	2430117326843	Lac de bachelita pt. tumatorie	kg	0,0800	15,00	1,200
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,9000	20,00	18,000
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,4000	35,00	14,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	250,00	325,000
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm sau analog	buc			425,000
						0,000
	0607045	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc	1,0000	425,00	425,000
46	Pret de piata	Contor cu flanse de apa rece d=40mm sau analog	buc			2 645,000
						0,000
	0607046	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,0000	2 645,00	2 645,000
47	Pret de piata	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773) sau analog sau analog	buc			1 862,000
						0,000
	0607047	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773) sau analog	buc	1,0000	1 862,00	1 862,000
48	Pret de piata	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu) sau analog	buc			5 589,000
						0,000
	0607048	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu) sau analog	buc	1,0000	5 589,00	5 589,000
49	Pret de piata	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare sau analog	buc			69 060,000
						0,000
	0607049	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare sau	buc	1,0000	69 060,00	69 060,000

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	analog Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200) sau analog	buc			83 400,000
	0607050	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200) sau analog	buc	1,0000	83 400,00	0,000 83 400,000
51	Pret de piata	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2 sau analog	buc			3 500,000
	0607051	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	0,000 3 500,000
52	Pret de piata	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245 sau analog	buc			8 000,000
	0607052	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245 sau analog	buc	1,0000	8 000,00	0,000 8 000,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 432 233,74 lei

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,960	35,00	1 888,600
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,450	35,00	365,750
3.	7212030022700	Sudor	h-om	273,375	35,00	9 568,125
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	394,907	35,00	13 821,745
5.	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	35,00	105,000
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	35,00	105,000
Total manopera						25 854,22

Materiale:

1.	0607032	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	6,000	4,64	27,840
2.	0607033	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	35,000	3,69	129,150
3.	0607034	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	6,000	52,00	312,000
4.	0607035	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,000	44,00	660,000
5.	0607036	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,000	27,00	540,000
6.	0607045	Reductie cu flanse din fonta d=65x40mm	buc	2,000	425,00	850,000
7.	0607046	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,000	2 645,00	2 645,000
8.	0607047	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773) sau analog	buc	1,000	1 862,00	1 862,000
9.	0607048	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu) sau analog	buc	1,000	5 589,00	5 589,000
10.	0607049	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare sau analog	buc	2,000	69 060,00	138 120,000
11.	0607050	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200) sau analog	buc	1,000	83 400,00	83 400,000
12.	0607051	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2 sau analog	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
13.	0607052	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245 sau analog	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	5,00	0,625

15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,055	3 000,00	165,000
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,062	20,00	1,240
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	19,00	5,757
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,200	18,00	3,600
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	14,00	3,500
20.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	1,000	50,00	50,000
21.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,100	20,00	2,000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	23,581	200,00	4 716,200
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	20,00	2,000
24.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	25,00	168,750
25.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,200	35,00	7,000
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	20,221	10,00	202,210
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	20,00	0,800
28.	2430117326843	Lac de bachelita pt. turnatorie	kg	0,040	15,00	0,600
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,105	32,00	3,360
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,121	45,00	5,445
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,340	24,00	824,160
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,303	30,00	99,090
33.	252315671381129	Ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,010	425,00	429,250
34.	252315671381130	Teava din otel d=90x5, l=0,4m	buc	2,020	50,00	101,000
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	1,45	1,457
36.	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,350	20,00	7,000
37.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,450	20,00	9,000
38.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	16,00	107,520
39.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,562	16,00	104,992
40.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	17,280	16,00	276,480
41.	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	1,600	16,00	25,600
42.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	11,00	4,037
43.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	11,00	4,818
44.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,360	14,50	5,220
45.	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,400	11,00	4,400
46.	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	0,500	11,00	5,500
47.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	0,600	18,00	10,800
48.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	0,800	18,00	14,400
49.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	141,368	35,00	4 947,880
50.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,000	35,00	35,000
51.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	34,763	35,00	1 216,705
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,210	14,50	3,045
53.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	37,00	6,734
54.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	27,00	68,175
55.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	10,815	25,00	270,375
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,010	1,20	2,412
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	2,00	272,000
58.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,160	0,80	6,528
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	1,30	8,190
60.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,040	1,50	12,060
61.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	5,000	1,70	8,500
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,015	1,70	5,126
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	0,90	7,344
64.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,040	0,70	5,628

65.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,015	0,80	6,412
66.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,300	0,60	3,780
67.	287411730000010	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,040	2 000,00	2 080,000
68.	287411730000012	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	3,120	1 700,00	5 304,000
69.	287411730000027	Clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,040	919,00	955,760
70.	287411730000028	Manometru	buc	1,040	425,00	442,000
71.	287412588129	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,125	0,75	0,094
72.	2874135840403	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,310	0,40	3,324
73.	287527411010011	Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,000	400,00	400,000
74.	287527411010013	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,000	7,90	7,900
75.	287527411010014	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,000	15,80	15,800
76.	287527411010015	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m	buc	1,000	98,00	98,000
77.	287527411010016	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,000	17,10	17,100
78.	287527411010017	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,000	198,00	198,000
79.	287527411010018	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc	1,000	66,00	66,000
80.	287527411010019	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc	1,000	79,20	79,200
81.	287527411010020	Teu egal din fonta d=40mm	buc	4,000	575,00	2 300,000
82.	287527411010021	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc	1,000	231,00	231,000
83.	287527411010022	Conducta transparenta d=32, l=3,3m	buc	1,000	140,00	140,000
84.	287527411010026	Filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,000	763,00	763,000
85.	28752741101003	Teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,000	670,00	670,000
86.	28752741101004	Cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	5,000	585,00	2 925,000
87.	28752741101005	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	8,000	520,00	4 160,000
88.	28752741101006	Cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	2,000	490,00	980,000
89.	28752741101007	Cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	2,000	585,00	1 170,000
90.	28752741101008	Cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,000	520,00	520,000
91.	28752741101501	Teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,020	800,00	816,000
92.	287527411015022	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	2,040	5,20	10,608
93.	287527411015023	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,020	5,80	5,916
94.	287527411015024	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,020	10,40	10,608
95.	287527411015025	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,020	6,20	6,324
96.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,500	2,00	1,000
97.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	5,150	80,00	412,000
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	191,065	0,00	0,000
99.	4100126202818	Apa	m3	50,000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						284 682,33
Utilaje de constructii:						
1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,532	75,00	1 239,900
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	50,00	1,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	50,00	120,000
4.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	5,000	50,00	250,000

		presiune 2,8 kw				
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	50,00	9,000
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920	100,00	192,000
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	100,00	240,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	50,00	17,500
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	120,150	50,00	6 007,500
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,431	250,00	1 357,750
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,133	400,00	453,200
		Total utilaje de constructii				9 887,85

Total:

Cheltuieli directe	lei	360 194,78
TVA	20,00 %	72 038,96

Total deviz:

432 233,74

Intocmit

Verificat



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 230 996,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t	4,640	6 509,989 3 185,000	30 206,350 14 778,400
		Total Turn de apa				30 206,350
		Inclusiv salariu				14 778,400
		Cheltuieli directe	lei			30 206,350
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			3 325,140
		Total	100,00 +			33 531,490
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 862,066
		Total	100,00 +			38 393,556
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 303,613
		Total Lucrari de constructii				40 697,169
		Inclusiv salariu				14 778,400
2	Рыночны е цены	2. Utilaj Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea HЦ-132 conform	buc	1,000	150 000,000 0,000	150 000,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare sau analog				
Cheltuieli directe						150 000,000
Cheltuieli de depozitare						1 800,000
Total Utilaj						151 800,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe						192 497,17
TVA						38 499,43
Total deviz:						230 996,60
Inclusiv salariu						14 778,40

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PGCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t			6 509,989
	9310060019930	Muncitor				3 185,000
	2410520006700	Automacara	h-om	91,0000	35,00	3 185,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,9500	400,00	1 980,000
			h-ut	5,3800	250,00	1 344,989
		2. Utilaj				
2	Рыночные цены	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea HL-132 conform ГОСТ 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare sau analog	buc			150 000,000 0,000
	060702	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea HL-132 conform ГОСТ 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare sau analog	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000

INTOCMIT
AntreprenorAPROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1
Valoarea de deviz 230 996,60 lei

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

Manopera:

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	422,240	35,00	14 778,400
Total manopera						14 778,40

Materiale:

1.	060702	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform GOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform GOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HLI-132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare sau analog	buc	1,000	150 000,00	150 000,000
Total materiale de construcții						150 000,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	22,968	400,00	9 187,200
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	24,963	250,00	6 240,750
Total utilaje de construcții						15 427,95

Total:

Cheltuieli directe	lei	192 497,17
TVA	20,00 %	38 499,43
Total deviz:		230 996,60

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma A. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 128 598,67 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Transee pentru cabluri si legare la pamint				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru legare pamint si cablu	m3	15,500	41,650 41,650	645,575 645,575
2	TsD01B	Umplutura 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	15,500	10,850 10,850	168,175 168,175
3	AcA52D	Teava din polietilena PEHD, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	9,000	114,416 9,730	1 029,744 87,570
		Total Transee pentru cabluri si legare la pamint				1 843,494
		Inclusiv salariu				901,320
		1.1.2. LEA 0,4kV				



1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m	0,400	3 322,545 598,500	1 329,018 239,400
5		Costul conductorului tip СИП 2a-3x35+54,6	m	40,000	26,000 0,000	1 040,000 0,000
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	305,550 150,150	305,550 150,150
7	Preturi de piata	Curea de cablu CSB	buc	13,000	2,750 0,000	35,750 0,000
8	Preturi de piata	Fasie din otel inox F2007	m	6,000	20,000 0,000	120,000 0,000
9	Preturi de piata	Cleme de suspendare A200	buc	6,000	17,000 0,000	102,000 0,000
10	Preturi de piata	Suport CA 1500	buc	3,000	50,000 0,000	150,000 0,000
11	Preturi de piata	Clema de ancora PA 1500	buc	3,000	23,000 0,000	69,000 0,000
12	Preturi de piata	Clema duralusa CSL 35	buc	4,000	3,000 0,000	12,000 0,000
13	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,000	17,000 0,000	17,000 0,000
14	Preturi de piata	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
15	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
16	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
17	Preturi de piata	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
18	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000
19	Preturi de piata	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,000	60,000 0,000	180,000 0,000
Total LEA 0,4kV						4 032,318
Inclusiv salariu						389,550
1.1.3. Instalarea stilpilor, terasamenre LEA 0,4kV						
20	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	224,900 133,000	224,900 133,000
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	147,400 15,400	147,400 15,400
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,400	41,650 41,650	99,960 99,960
23	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	2,400	10,850 10,850	26,040 26,040
Total Instalarea stilpilor, terasamenre LEA 0,4kV						498,300
Inclusiv salariu						274,400
1.1.4. Fundatie sub centrala Diseli						
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,500	41,650 41,650	20,825 20,825
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,625	353,784 34,664	221,115 21,665



1	2	3	4	5	6	7
26	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15	m3	2,000	1 252,395 134,750	2 504,790 269,500
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,500	10,850 10,850	5,425 5,425
Total Fundatie sub centrala Diseli					2 752,155	
Inclusiv salariu					317,415	
Cheltuieli directe					lei	
Asigurari sociale si medicale					22,50 %	
Cheltuieli de transport					4,00 %	
Total					100,00 +	
Cheltuieli de regie					14,50 %	
Total					100,00 +	
Beneficiu de deviz					6,00 %	
Total Lucrari de constructii					11 862,060	
Inclusiv salariu					1 882,685	
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF 01-100	buc	1,000	191,510 82,950	191,510 82,950
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	143,570 98,350	143,570 98,350
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	110,844 54,600	110,844 54,600
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,000	96,010 39,550	96,010 39,550

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
		541,934				
		Inclusiv salariu				
		275,450				
		1.2.2. Retele centala Diseli				
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	7 329,740 2 362,500	366,487 118,125
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	3 477,600 231,933	521,640 34,790
34	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,060	1 567,083 479,500	94,025 28,770
35	08-02-148-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	0,140	2 662,071 812,000	372,690 113,680
36	08-02-158-15	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatia din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 120 mm2	buc	2,000	85,075 47,950	170,150 95,900
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,000	1 432,850 290,150	1 432,850 290,150
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,650	1 953,769 665,000	1 269,950 432,250
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050	2 567,200 745,500	128,360 37,275
		Total Retele centala Diseli				
		4 356,152				
		Inclusiv salariu				
		1 150,940				
		1.2.3. Materiale				
40	Preturi de piata	Cablu ABБбш- 5x16	m	20,000	24,000 0,000	480,000 0,000
41	Preturi de piata	Teava din otel d=80mm	m	5,000	80,000 0,000	400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Materiale					880,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		1.2.4. Iluminarea platforma A				
		1.2.4.1. Montare				
42	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc	1,000	1 043,885 666,995	1 043,885 666,995
43	08-02-371-1	Aparat de pornire si reglare ППА 125	buc	1,000	5,040 0,000	5,040 0,000
44	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,000	37,006 0,000	37,006 0,000
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - ШМП	buc	1,000	143,320 0,000	143,320 0,000
46	08-02-412-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm2	100 m	0,150	90,440 0,000	13,566 0,000
47	08-02-412-9	Fiecare conductor urmatr monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm2	100 m	0,150	0,000 0,000	0,000 0,000
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,080	7 216,775 0,000	577,342 0,000
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	0,000 0,000	0,000 0,000
50	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 -releu	buc	1,000	3,900 0,000	3,900 0,000
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	632,286 0,000	44,260 0,000
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,070	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Montare					1 868,319	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2.4.2. Materiale platforma A	666,995			
53	Preturi de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
54	Preturi de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
55	Preturi de piata	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
56	Preturi de piata	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000
57	Preturi de piata	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	3,250 0,000	97,500 0,000
58	Preturi de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ШМП	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
59	Preturi de piata	Cleme У 123 У	buc	1,000	8,000 0,000	8,000 0,000
60	Preturi de piata	Distribuitoare M32 MY	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000
61	Preturi de piata	Reika K109M2	buc	1,000	29,000 0,000	29,000 0,000
62	Preturi de piata	Cutie de montare	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
63	Preturi de piata	Fir electric ПБ 1,5	m	30,000	13,540 0,000	406,200 0,000
64	Preturi de piata	Tevi din otel d=15mm	m	8,000	15,000 0,000	120,000 0,000
65	Preturi de piata	Tevi din otel d=25mm	m	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
66	Preturi de piata	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc	1,000	423,000	423,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
67	Preturi de piata	Cablu BBF 3X1,5	m	7,000	7,000	49,000
					0,000	0,000
68	Preturi de piata	Tevi din otel d=20mm	m	7,000	21,000	147,000
					0,000	0,000
Total Materiale platforma A						4 599,700
Inclusiv salariu						0,000
Total Iluminarea platforma A						6 468,019
Inclusiv salariu						666,995
1.2.5. Instalarea centrala Diseli						
69	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t - centrala Diseli capacitatea 10KWt	buc	1,000	2 806,550	2 806,550
					752,500	752,500
Total Instalarea centrala Diseli						2 806,550
Inclusiv salariu						752,500
Cheltuieli directe					lei	15 052,655
Asigurari sociale si medicale					22,50 %	640,324
Cheltuieli de transport					4,00 %	318,213
Total					100,00 +	16 011,192
Cheltuieli de regie					76,00 %	2 162,873
Total					100,00 +	18 174,065
Beneficiu de deviz					6,00 %	1 090,444
Total Lucrari de montare						19 264,509
Inclusiv salariu						2 845,885
1.3. Utilaj						
1.3.1. LEA 0,4kV						
70	Preturi de piata	Detensioanatore LVA 440	buc	3,000	640,000	1 920,000
					0,000	0,000
Total LEA 0,4kV						1 920,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
						0,000
		1.3.2. BZUM				
71	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
72	Preturi de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	79,000 0,000	79,000 0,000
73	Preturi de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
74	Preturi de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
		Total BZUM				
						12 435,000
		Inclusiv salariu				
						0,000
		1.3.3. Statia electrica Diseli				
75	Preturi de piata	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip АД-10С-Т-400	buc	1,000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
		Total Statia electrica Diseli				
						5 800,000
		Inclusiv salariu				
						0,000
		Cheltuieli directe	lei			20 155,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			241,860
		Total Utilaj				
						20 396,860
		Inclusiv salariu				
						0,000
		Total Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat				
						51 523,429
		Inclusiv salariu				
						4 728,570
		2. Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Panou IIBP				
76	08-03-	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc	1,000	191,510	191,510



1	2	3	4	5	6	7
	573-4	tip ИИМП-2-074 Y2			82,950	82,950
77	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	143,570 98,350	143,570 98,350
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	110,844 54,600	443,376 218,400
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100 - automat diferential	buc	1,000	167,541 81,200	167,541 81,200
Total Panou ИИБР					945,997	
Inclusiv salariu					480,900	
		2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare				
		2.1.2.1. Montare				
80	08-03-595-2	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc	0,030	161 378,700 80 626,000	4 841,361 2 418,780
81	11-03-011-01	Dispozitiv, categoria complexitatii: I - aparat de iluminat cu sistem electronic ЭИПА	set	1,000	50,596 0,000	50,596 0,000
82	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc	0,010	2 055,000 0,000	20,550 0,000
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	0,000 0,000	0,000 0,000
84	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,300	1 661,533 0,000	498,460 0,000
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,430	0,000 0,000	0,000 0,000
86	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080	4 270,250 0,000	341,620 0,000
87	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1	buc	10,000	17,300 0,000	173,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	2 921,700 0,000	292,170 0,000
89	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,000	88,500 0,000	265,500 0,000
90	08-03-591-3	Intreruptor: semiermetic si ermetic	100 buc	0,020	0,000 0,000	0,000 0,000
91	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,200	68,800 0,000	13,760 0,000
92	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	0,000 0,000	0,000 0,000
93	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Montare				
		Inclusiv salariu				
		Total Echipament de iluminat, retele interioare				
		Inclusiv salariu				
		2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94	Pret de piata	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	3,000	275,000 0,000	825,000 0,000
95	Pret de piata	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
96	Pret de piata	Bec luminescent JIB -36	buc	6,000	100,000 0,000	600,000 0,000
97	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
98	Pret de piata	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
99	Pret de piata	Cablu BBГHГ 5X4	m	15,000	28,000 0,000	420,000 0,000
100	Pret de piata	Cablu BBГHГ 3X2,5	m	10,000	10,750 0,000	107,500 0,000
101	Pret de piata	Cablu BBГHГ 3X1,5	m	30,000	7,000 0,000	210,000 0,000
102	Pret de piata	Cablu ABБ6ШВ 4x16	m	36,000	92,750 0,000	3 339,000 0,000
103	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc	2,000	40,000 0,000	80,000 0,000
104	Pret de piata	Tevi PVC d=40mm	m	8,000	20,000 0,000	160,000 0,000
105	Pret de piata	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m	20,000	20,000 0,000	400,000 0,000
106	Pret de piata	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
107	Pret de piata	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
108	Pret de piata	Produse metalice	kg	5,000	27,000 0,000	135,000 0,000
Total Materiale nu calculate in catalog					11 521,500	
Inclusiv salariu					0,000	
Cheltuieli directe lei					18 964,514	
Asigurari sociale si medicale 22,50 %					652,428	
Cheltuieli de transport 4,00 %					514,639	



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			20 131,581
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 203,757
		Total	100,00 +			22 335,338
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 340,120
		Total Lucrari de montare				23 675,458
		Inclusiv salariu				2 899,680
		2.2. Costul utilajului				
		2.2.1. Panou ЩБР				
109	Pret de piata	Dulap de metal tip ЩМП 2-0074 У2	buc	1,000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
110	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
111	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16А	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
112	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16А	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
113	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar diferential АВТД32С 10А 30mA	buc	1,000	79,000 0,000	79,000 0,000
		Total Panou ЩБР				3 955,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			3 955,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			47,460
		Total Costul utilajului				4 002,460
		Inclusiv salariu				0,000
		Total Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare				27 677,918
		Inclusiv salariu				2 899,680
		3. Lucrari de automatizare				
		3.1. Lucrari de constructii - automatizare				
114	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,000	224,900 133,000	224,900 133,000



1	2	3	4	5	6	7
115	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat	buc	1,000	147,400 15,400	147,400 15,400
116	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,800	41,650 41,650	33,320 33,320
117	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,800	10,850 10,850	8,680 8,680
Cheltuieli directe					lei	414,300
Asigurari sociale si medicale					22,50 %	42,840
Cheltuieli de transport					4,00 %	0,216
Total					100,00 +	457,356
Cheltuieli de regie					14,50 %	66,317
Total					100,00 +	523,673
Beneficiu de deviz					6,00 %	31,420
Total Lucrari de constructii - automatizare						555,093
Inclusiv salariu						190,400
3.2. Lucrari de montare						
3.2.1. Montare						
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat dim. 800x600x250	buc	1,000	191,510 82,950	191,510 82,950
119	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	143,570 98,350	143,570 98,350
120	08-01-081-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - releu de control	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,000	110,844	110,844



1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 25 A			54,600	54,600
122	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - sofstarter TSG	buc	1,000	53,130 20,650	53,130 20,650
123	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc	2,000	232,690 130,200	465,380 260,400
124	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc	1,000	232,690 130,200	232,690 130,200
125	08-03-535-2	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 12 - releu LRD 16	buc	1,000	324,172 157,500	324,172 157,500
126	08-03-535-1	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 6 - releu REK	buc	1,000	273,492 122,150	273,492 122,150
127	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traducator de presiune	buc	1,000	253,262 78,750	253,262 78,750
128	08-03-536-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control	buc	1,000	1 209,541 164,150	1 209,541 164,150
129	08-02-407-2	Teava pe constructiile montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 40 mm	100 m	0,030	5 664,233 1 452,500	169,927 43,575
130	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc	1,000	1 557,500 539,000	1 557,500 539,000
131	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc	1,000	253,262 78,750	253,262 78,750
132	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,030	1 319,000 434,000	39,570 13,020
133	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,220	1 144,455 406,000	251,780 89,320



1	2	3	4	5	6	7
134	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000	72,625 40,250	290,500 161,000
135	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,080	2 421,700 745,500	193,736 59,640
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	2 039,750 665,000	81,590 26,600
Total Montare						6 095,456
Inclusiv salariu						2 180,605
		3.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
137	Pret de piata	Tevi din otel d=40mm	m	3,000	44,000 0,000	132,000 0,000
138	Pret de piata	Cablu ABB6III _B 4x16	m	20,000	26,000 0,000	520,000 0,000
139	Pret de piata	Cablu RG -58	m	5,000	3,000 0,000	15,000 0,000
Total Materiale nu calculate in catalog						667,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe					lei	6 762,456
Asigurari sociale si medicale					22,50 %	490,636
Cheltuieli de transport					4,00 %	145,242
Total					100,00 +	7 398,334
Cheltuieli de regie					76,00 %	1 657,260
Total					100,00 +	9 055,594
Beneficiu de deviz					6,00 %	543,336
Total Lucrari de montare						9 598,930
Inclusiv salariu						2 180,605
3.3. Costul utilajului						

1	2	3	4	5	6	7
140	Pret de piata	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,000	1 670,000 0,000	1 670,000 0,000
141	Pret de piata	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,000	63,000 0,000	63,000 0,000
142	Pret de piata	Releu de control RNPP 301	buc	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
144	Pret de piata	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
145	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	2,000	310,000 0,000	620,000 0,000
146	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,000	310,000 0,000	310,000 0,000
147	Pret de piata	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
148	Pret de piata	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
149	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
150	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
151	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
152	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei	17 599,000		
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	211,188		

1	2	3	4	5	6	7
Total Costul utilajului						17 810,188
Inclusiv salariu						0,000
Total Lucrari de automatizare						27 964,211
Inclusiv salariu						2 371,005
Cheltuieli directe			lei		107 165,56	
TVA			20,00 %		21 433,11	

Total de viz:
Inclusiv salariu

128 598,67
9 999,25

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PGCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma A. RAP/SP-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și resurse	Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
						Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2		3	4	5	6	7
			1. Retale exterioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminat				
			1.1. Lucrari de constructii				
			1.1.1. Transee pentru cabluri si legare la pamint				
1	TsA02B		Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru legare pamint si cablu	m3			41,650 41,650
	9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,650
2	TsD01B		Umplutura 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			10,850 10,850
	9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
3	AcA52D		Teava din polietilena PEHD, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			114,416 9,730
	7136080025000		Montator conducte	h-om	0,1830	35,00	6,405
	9310060019920		Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,325
	2521216710001	3	Teava polietilena PEHD d100mm	m	1,0050	78,00	78,390
	2513206621500		Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752		Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
			1.1.2. LEA 0,4kV				
4	08-02-149-1		Suspendarea conductorului CHIPI pe piloni	100 m			3 322,545 598,500
	1		Muncitor	h-om	17,1000	35,00	598,500
	1011770		Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	9,50	1,995
	1039163		Mansoane tensionate	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009040		Cleme	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	500,00	2,500
	5009202		Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009623		Banda "K226"	100 m	0,0048	10,00	0,050
	5009825		Cerchel	buc	8,0000	70,00	560,000
	021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,000
	030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	100,00	1330,000
	400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
5			Costul conductorului tip CHIPI 2a-3x35+54,6	m			26,000 0,000
	069965		Costul conductorului tip CHIPI 2a-3x35+54,6	m	1,0000	26,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			305,550
						150,150
	1	Muncitor	h-om	4,2900	35,00	150,150
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	33,00	3,300
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	100,00	97,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
7	Preturi de piata	Curea de cablu CSB	buc			2,750
						0,000
	069967	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	2,75	2,750
8	Preturi de piata	Fasie din otel inox F2007	m			20,000
						0,000
	069968	Fasie din otel inox F2007	m	1,0000	20,00	20,000
9	Preturi de piata	Cleme de suspendare A200	buc			17,000
						0,000
	069969	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	17,00	17,000
10	Preturi de piata	Suport CA 1500	buc			50,000
						0,000
	0699610	Suport CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,000
11	Preturi de piata	Clema de ancora PA 1500	buc			23,000
						0,000
	0699611	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	23,00	23,000
12	Preturi de piata	Clema duralusa CSL 35	buc			3,000
						0,000
	0699612	Clema duralusa CSL 35	buc	1,0000	3,00	3,000
13	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc			17,000
						0,000
	0699613	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,0000	17,00	17,000
14	Preturi de piata	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc			30,000
						0,000
	0699614	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,0000	30,00	30,000
15	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc			75,000
						0,000
	0699615	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	1,0000	75,00	75,000
16	Preturi de piata	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc			90,000
						0,000
	0699616	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,0000	90,00	90,000
17	Preturi de piata	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc			75,000
						0,000
	0699617	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	75,00	75,000
18	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-3590	buc			27,000
						0,000
	0699618	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,0000	27,00	27,000
19	Preturi de piata	Profil GPC 60x60 L2750	buc			60,000
						0,000
	0699619	Profil GPC 60x60 L2750	buc	1,0000	60,00	60,000
		1.1.3. Instalarea stilpililor, terasamenre LEA 0,4kV				

1	2	3	4	5	6	7
20	33-04-003-	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			224,900
	1	Muncitor				133,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	h-om	3,8000	35,00	133,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	t	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00003	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "33C"	t	0,0004	0,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	kg	0,1000	33,00	3,300
	110-9091	Dibluri	t	0,0001	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	t	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	buc	0,0000	0,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7800	50,00	39,000
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	h-ut	0,1900	250,00	47,500
	1	Muncitor	buc			147,400
	010201	Remorci de tractor, 2 t				15,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-om	0,4400	35,00	15,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			41,650
23	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	h-om	1,1900	400,00	96,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			10,850
		1.1.4. Fundatie sub centrala Diseli				10,850
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	h-om	0,3100	35,00	10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			41,650
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	h-om	1,1900	35,00	41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			353,784
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	0,9900	35,00	34,664
	4100126202818	Apa	m3	1,1500	250,00	287,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3	0,1000	0,00	0,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	50,00	10,480
26	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15	h-ut	0,4200	50,00	21,040
	7123010010200	Betonist	m3			125,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM				134,750
	266310210000026	Beton B15	h-om	3,4500	35,00	120,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	1,0200	990,00	1 025,145
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	m3	0,1000	0,00	0,000
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	h-ut	0,6000	50,00	30,000
			h-ut	0,2500	250,00	62,500
			m3			10,850

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF 01-100	buc			191,510
						82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
29	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			143,570
						98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	14,00	7,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	33,00	2,310
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			110,844
						54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,686
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,188
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
31	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate	buc			96,010

1	2	3	4	5	6	7
		extremitati conectate pina la: 6				
	1	Muncitor				39,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,1300	35,00	39,550
	5009807	Formari de capuri de marcare	kg	0,0400	14,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	0,0600	65,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
		1.2.2. Retele centala Diseli				
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 329,740
	1	Muncitor				2 362,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	67,5000	35,00	2 362,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,6200	100,00	62,000
	1019852	Vopsea	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	kg	0,6800	33,00	22,440
	5009031	Scoabe	100 buc	0,2100	100,00	22,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	10 buc	3,1000	10,00	31,000
	5009140	Fise de conexiune	buc	8,0000	0,30	2,400
	5009627	Banda "ФУМ"	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,0360	10,00	0,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,4500	400,00	576,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,4000	100,00	3 340,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,4200	50,00	321,000
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	h-ut	1,4500	250,00	360,000
			100 m			3 477,600
	1	Muncitor				231,933
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-om	6,6300	35,00	231,933
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 997,333
34	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	h-ut	4,9900	250,00	1 248,333
			100 m			1 567,083
	1	Muncitor				479,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	13,7000	35,00	479,500
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	11 000,00	183,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0010	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	t	0,00006	3 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	kg	0,2500	33,00	8,250
	5009500	Fise de marcare	1000 buc	0,00832	500,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 buc	0,0410	100,00	3,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 m	0,0096	10,00	0,167
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3900	400,00	153,333
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	321,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2200	100,00	321,667
35	08-02-148-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	h-ut	0,3900	250,00	95,833
			100 m			2 662,071
	1	Muncitor				812,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	23,2000	35,00	812,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	t	0,00006	3 200,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	1000 buc	0,00832	500,00	3,571
	5009623	Banda "K226"	100 buc	0,0041	100,00	0,714
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	100 m	0,0096	10,00	0,071
			kg	0,5000	50,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	400,00	462,857
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	100,00	534,286
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	100,00	534,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	250,00	289,286
36	08-02-158-15	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatie din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 120 mm ²	buc			85,075 47,950
	1	Muncitor	h-om	1,3700	35,00	47,950
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 000,00	19,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,025
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 432,850 290,150
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,150
	101161437	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 000,00	891,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3 200,00	6,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 953,769 665,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,000
	101161437	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	11 000,00	1 015,385
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3 200,00	4,923
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,462
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 567,200 745,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,500
	101161437	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	11 000,00	1 100,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	33,00	79,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	80,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,000
		1.2.3. Materiale				
40	Preturi de piata	Cablu ABE6m- 5x16	m			24,000

1	2	3	4	5	6	7
	0699640	Cablu ABE6m- 5x16	m	1,0000	24,00	0,000
41	Preturi de piata	Teava din otel d=80mm	m			24,000
			m			80,000
	0699641	Teava din otel d=80mm	m	1,0000	80,00	0,000
		1.2.4. Iluminarea platforma A				
		1.2.4.1. Montare				
42	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc			1 043,885
	1	Muncitor				666,995
	1019460	Banda "ПХВ-304"	h-om	1,8300	35,00	666,995
	5009264	Teava de polietilena	kg	0,0120	55,00	1,760
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 000,00	0,030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЧЭП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	4,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	118,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	169,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	73,750
43	08-02-371-1	Aparat de pornire si reglare ППА 125	buc			5,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	0,000
44	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			37,006
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	33,00	22,506
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - ПИМ	buc			143,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	11,970
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	109,350
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
46	08-02-412-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm2	100 m			90,440
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	61,333
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	2,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	16,667
47	08-02-412-9	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm2	100 m			2,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	7 216,775
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	236,250
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	187,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГФ-50"	buc	8,0000	0,30	29,375
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	10,00	6,900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	0,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	5 750,000
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			888,125
50	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton,	buc			0,000
						3,900

1	2	3	4	5	6	7
		cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 -releu				0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	65,00	3,900
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			632,286
						0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	7,143
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,143
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			0,000
						0,000
		1.2.4.2. Materiale platforma A				
53	Preturi de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc			256,000
						0,000
	0699653	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,0000	256,00	256,000
54	Preturi de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc			100,000
						0,000
	0699654	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,0000	100,00	100,000
55	Preturi de piata	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc			350,000
						0,000
	0699655	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,0000	350,00	350,000
56	Preturi de piata	Coltar cu unu corn KC 1	buc			27,000
						0,000
	0699656	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,0000	27,00	27,000
57	Preturi de piata	Cablu ПБ1Х2,5	m			3,250
						0,000
	0699657	Cablu ПБ1Х2,5	m	1,0000	3,25	3,250
58	Preturi de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ПИМП	buc			1 200,000
						0,000
	0699658	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ПИМП	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
59	Preturi de piata	Cleme Y 123 Y	buc			8,000
						0,000
	0699659	Cleme Y 123 Y	buc	1,0000	8,00	8,000
60	Preturi de piata	Distribuitor M32 MY	buc			27,000
						0,000
	0699660	Distribuitor M32 MY	buc	1,0000	27,00	27,000
61	Preturi de piata	Reika K109M2	buc			29,000
						0,000
	0699661	Reika K109M2	buc	1,0000	29,00	29,000
62	Preturi de piata	Cutie de montare	buc			1 300,000
						0,000
	0699662	Cutie de montare	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
63	Preturi de piata	Fir electric ПБ 1,5	m			13,540
						0,000
	0699663	Fir electric ПБ 1,5	m	1,0000	13,54	13,540
64	Preturi de piata	Tevi din otel d=15mm	m			15,000
						0,000
	0699664	Tevi din otel d=15mm	m	1,0000	15,00	15,000
65	Preturi de piata	Tevi din otel d=25mm	m			30,000

1	2	3	4	5	6	7
	0699665	Tevi din otel d=25mm	m	1,0000	30,00	0,000
66	Preturi de piata	Fotorele 230v In=16A tip ΦP602	buc			30,000
						423,000
	0699666	Fotorele 230v In=16A tip ΦP602	buc	1,0000	423,00	0,000
67	Preturi de piata	Cablu BBΓ 3X1,5	m			423,000
						7,000
	0699667	Cablu BBΓ 3X1,5	m	1,0000	7,00	0,000
68	Preturi de piata	Tevi din otel d=20mm	m			7,000
						21,000
	0699668	Tevi din otel d=20mm	m	1,0000	21,00	0,000
		1.2.5. Instalarea centrala Diseli				21,000
69	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t - centrala Diseli capacitatea 10KWt	buc			2 806,550
	1	Muncitor	h-om	21,5000	35,00	752,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	14 500,00	72,500
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	16,00	112,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	30,00	300,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,30	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	100,00	3,000
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	400,00	1 320,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	250,00	245,000
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEA 0,4kV				
70	Preturi de piata	Detensionatoare LVA 440	buc			640,000
						0,000
	0699670	Detensionatoare LVA 440	buc	1,0000	640,00	640,000
		1.3.2. BZUM				
71	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc			6 500,000
						0,000
	0699671	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
72	Preturi de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			79,000
						0,000
	0699672	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,0000	79,00	79,000
73	Preturi de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			56,000
						0,000
	0699673	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	56,00	56,000
74	Preturi de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc			5 800,000
						0,000
	0699674	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
		1.3.3. Statia electrica Diseli				5 800,000
75	Preturi de piata	Statia electrica diseli cu capacitatea 10kWt, tensiunea 400 V, instalatia exterior tip АД-10С-T-400	buc			0,000
	0699674	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
		2. Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Panou IIBP				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip IIMPI-2-074 Y2	buc			191,510
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
77	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			143,570
						98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	14,00	7,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	33,00	2,310
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			110,844
						54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,686
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,188
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HIC-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100 - automat diferential	buc			167,541
						81,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	33,00	1,551
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
		2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare				
		2.1.2.1. Montare				
80	08-03-595-2	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc			161 378,700
	1	Muncitor	h-om	291,0000	35,00	80 626,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	14,00	209,067
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	10,00	204,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,30	30,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	100,00	203,333
	5079001	Conductor	m	248,0000	2,15	533,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	3 107,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	400,00	29 800,000
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	100,00	29 290,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	250,00	17 375,000
81	11-03-011-01	Dispozitiv, categoria complexitatii: I - aparat de iluminat cu sistewem electronic ЭППА	set			50,596
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	14,00	5,096
	5	Masa utilajului	t	0,0800	100,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
82	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc			2 055,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	840,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	1 215,000
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			0,000
84	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	43,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	96,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	1,033
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	60,833
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	730,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	730,000
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
86	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			4 270,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	1 408,625
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	1 408,625
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	35,500
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	21,250

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	65,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	40,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	50,00	1 301,250
87	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			17,300 0,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 000,00	15,200
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,100
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 921,700 0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	245,700
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	1 246,000
89	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			88,500 0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	1,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	44,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,600
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	40,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	10,00	0,400
90	08-03-591-3	Intreruptor: semiermetic si ermetic	100 buc			0,000 0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	0,00	0,000
91	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			68,800 0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
92	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			0,000 0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	0,00	0,000
93	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			0,000 0,000
		2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94	Pret de piata	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc			275,000 0,000
	0699694	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	1,0000	275,00	275,000
95	Pret de piata	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc			250,000 0,000
	0699695	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,0000	250,00	250,000
96	Pret de piata	Bec luminescent ЛБ -36	buc			100,000 0,000
	0699696	Bec luminescent ЛБ -36	buc	1,0000	100,00	100,000
97	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			300,000 0,000
	0699697	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	300,00	300,000
98	Pret de piata	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc			275,000 0,000
	0699698	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc	1,0000	275,00	275,000
99	Pret de piata	Cablu ВВГнг 5Х4	m			28,000

1	2	3	4	5	6	7
	0699699	Cablu ВВГнг 5Х4	m	1,0000	28,00	0,000
100	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3Х2,5	m			28,000
			m			10,750
	06996100	Cablu ВВГнг 3Х2,5	m	1,0000	10,75	0,000
101	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3Х1,5	m			10,750
			m			7,000
	06996101	Cablu ВВГнг 3Х1,5	m	1,0000	7,00	0,000
102	Pret de piata	Cablu АВБбШв 4х16	m			7,000
			m			92,750
	06996102	Cablu АВБбШв 4х16	m	1,0000	92,75	0,000
103	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc			92,750
			buc			40,000
	06996103	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc	1,0000	40,00	0,000
104	Pret de piata	Tevi PVC d=40mm	m			40,000
			m			20,000
	06996104	Tevi PVC d=40mm	m	1,0000	20,00	0,000
105	Pret de piata	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m			20,000
			m			20,000
	06996105	Cablu canal din PVC CKK10-040-040-1	m	1,0000	20,00	0,000
106	Pret de piata	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc			20,000
			buc			70,000
	06996106	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc	1,0000	70,00	0,000
107	Pret de piata	Cutie diverse pentru montaj	buc			70,000
			buc			1 450,000
	06996107	Cutie diverse pentru montaj	buc	1,0000	1 450,00	0,000
108	Pret de piata	Produse metalice	kg			1 450,000
			kg			27,000
	06996108	Produse metalicekg	kg	1,0000	27,00	0,000
		2.2. Costul utilajului				27,000
		2.2.1. Panou ЩВР				
109	Pret de piata	Dulap de metal tip ЩМП 2-0074 У2	buc			3 600,000
			buc			0,000
	06996109	Dulap de metal tip ЩМП 2-0074 У2	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
110	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc			100,000
			buc			0,000
	06996110	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100А	buc	1,0000	100,00	100,000
111	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			56,000
			buc			0,000
	06996111	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	56,00	56,000
112	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			40,000
			buc			0,000
	06996112	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	40,00	40,000
113	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar diferential ABTД32C 10A 30mA	buc			79,000
			buc			0,000
	06996113	Intrerupator automat tripolar diferential ABTД32C 10A 30mA	buc	1,0000	79,00	79,000
		3. Lucrari de automatizare				
		3.1. Lucrari de constructii - automatizare				
114	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc			224,900
						133,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	33,00	3,300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
115	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc			147,400 15,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
116	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,650 41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,650
117	TsD01B	Umplutura 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			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Montare				
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat dim. 800x600x250	buc			191,510 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
119	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			143,570 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	14,00	7,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	33,00	2,310
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	75,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
120	08-01-081-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - releu de control	buc			0,000 0,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	14,00	
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	65,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			110,844 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,686
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,188
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСНПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
122	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - sofstarter TSG	buc			53,130 20,650
	1	Muncitor	h-om	0,5900	35,00	20,650
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	14,00	4,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	100,00	23,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
123	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc			232,690 130,200
	1	Muncitor	h-om	3,7200	35,00	130,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	14,00	8,064
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	35,00	1,015
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	33,00	1,551
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0290	10,00	0,290
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	75,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
124	08-03-529-5	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc			232,690
	1	Muncitor	h-om	3,7200	35,00	130,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	14,00	8,064
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	35,00	1,015
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	33,00	1,551
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0290	10,00	0,290
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
125	08-03-535-2	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 12 - releu LRD 16	buc			324,172
	1	Muncitor	h-om	4,5000	35,00	157,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	14,00	2,478
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	35,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	33,00	2,244
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	11 000,00	99,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2450	100,00	24,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	10,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	75,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	400,00	5,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	50,00	11,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	250,00	3,250
126	08-03-535-1	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 6 - releu REK	buc			273,492
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	14,00	2,478
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0680		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	33,00	2,244
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	11 000,00	99,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,30	0,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	12,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0010	10,00	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
			kg	0,0240	75,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	400,00	4,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	50,00	11,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	250,00	3,000
127	11-02-032-0	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traducator de presiune	buc			253,262
	1	Muncitor	h-om	2,2500		78,750
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 500,00	29,000
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	12,00	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
128	08-03-536-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control	buc			1 209,541
	1	Muncitor	h-om	4,6900		164,150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	14,00	12,348
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	35,00	0,525
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	33,00	1,848
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	11 000,00	990,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	0,30	3,060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	400,00	5,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	250,00	3,250
129	08-02-407-2	Teava pe constructiile montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 40 mm	100 m			5 664,233
	1	Muncitor	h-om	41,5000		1 452,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	83,333
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	63,333
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,333
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,30	2,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	10,00	0,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,8000	400,00	320,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
130	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc			1 557,500
						539,000
	1	Muncitor	h-om	15,4000	35,00	539,000
	1010849	Placa din cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,1000	10,00	1,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00001	0,00	0,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	14 000,00	14,000
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 000,00	60,000
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ITO-20-VI"	buc	2,0000	35,00	70,000
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	30,00	30,000
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	75,00	225,000
	1110107	Izolator de portelan, tip "TΦ-20"	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	14 500,00	14,500
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	65,00	65,000
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	75,00	150,000
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	30,00	120,000
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	45,00	90,000
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	50,00	100,000
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	48,00	48,000
131	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc			253,262
						78,750
	1	Muncitor	h-om	2,2500	35,00	78,750
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	0,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 500,00	29,000
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	12,00	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
132	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 319,000
						434,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	160,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
133	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 144,455
						406,000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	35,00	406,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	3 200,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	11,364
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,227
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	12,955
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	400,00	83,636
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,273
134	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			72,625 40,250
	1	Muncitor	h-om	1,1500	35,00	40,250
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	19 000,00	14,250
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
135	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m			2 421,700 745,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	962,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	33,00	79,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	46,875
136	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 039,750 665,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 100,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 200,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	37,500
137	Pret de piata	3.2.2. Materiale nu calculate in catalog Tevi din otel d=40mm	m			44,000 0,000
	06996137	Tevi din otel d=40mm	m	1,0000	44,00	44,000
138	Pret de piata	Cablu ABE6IIIВ 4x16	m			26,000 0,000
	06996138	Cablu ABE6IIIВ 4x16	m	1,0000	26,00	26,000
139	Pret de piata	Cablu RG -58	m			3,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	06996139	Cablu RG -58	m	1,0000	3,00	3,000
		3.3. Costul utilajului				
140	Pret de piata	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc			1 670,000
						0,000
	06996140	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
141	Pret de piata	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc			63,000
						0,000
	06996141	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,0000	63,00	63,000
142	Pret de piata	Releu de control RNPP 301	buc			980,000
						0,000
	06996142	Releu de control RNPP 301	buc	1,0000	980,00	980,000
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			56,000
						0,000
	06996143	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	56,00	56,000
144	Pret de piata	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc			7 000,000
						0,000
	06996144	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
145	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc			310,000
						0,000
	06996145	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,0000	310,00	310,000
146	Pret de piata	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc			310,000
						0,000
	06996146	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,0000	310,00	310,000
147	Pret de piata	Releu LRD-16/9-13A	buc			1 000,000
						0,000
	06996147	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
148	Pret de piata	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc			1 000,000
						0,000
	06996148	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
149	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc			2 200,000
						0,000
	06996149	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
150	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc			500,000
						0,000
	06996150	Unitatea de control M2M C450	buc	1,0000	500,00	500,000
151	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc			1 000,000
						0,000
	06996151	Antena verticala AIII 43	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
152	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc			1 200,000
						0,000
	06996152	Releu de nivel POC 301	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

INTOCMIT
Antreprenor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma A. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 128 598,67 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	246,072	35,00	8 612,520
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,900	35,00	241,500
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647	35,00	57,645
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,419	35,00	1 029,665
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,655	35,00	57,925
		Total manopera				9 999,25

Materiale:

1.	0699610	Suport CA 1500	buc	3,000	50,00	150,000
2.	06996100	Cablu BBΓHΓ 3X2,5	m	10,000	10,75	107,500
3.	06996101	Cablu BBΓHΓ 3X1,5	m	30,000	7,00	210,000
4.	06996102	Cablu ABБ6ΠB 4x16	m	36,000	92,75	3 339,000
5.	06996103	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ΓΠБ, BC 20-1-0- ΓΠБ	buc	2,000	40,00	80,000
6.	06996104	Tevi PVC d=40mm	m	8,000	20,00	160,000
7.	06996105	Cablu canal din PVC CCK10-040-040-1	m	20,000	20,00	400,000
8.	06996106	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc	1,000	70,00	70,000
9.	06996107	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,000	1 450,00	4 350,000
10.	06996108	Produse metalicekg	kg	5,000	27,00	135,000
11.	06996109	Dulap de metal tip ПМП 2-0074 У2	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
12.	0699611	Clema de ancora PA 1500	buc	3,000	23,00	69,000
13.	06996110	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100A	buc	1,000	100,00	100,000
14.	06996111	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	56,00	56,000
15.	06996112	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	3,000	40,00	120,000
16.	06996113	Intrerupator automat tripolar diferential ABТД32C 10A 30mA	buc	1,000	79,00	79,000
17.	0699612	Clema duralusa CSL 35	buc	4,000	3,00	12,000
18.	0699613	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,000	17,00	17,000
19.	06996137	Tevi din otel d=40mm	m	3,000	44,00	132,000
20.	06996138	Cablu ABБ6ΠB 4x16	m	20,000	26,00	520,000
21.	06996139	Cablu RG -58	m	5,000	3,00	15,000
22.	0699614	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,000	30,00	30,000
23.	06996140	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,000	1 670,00	1 670,000
24.	06996141	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,000	63,00	63,000
25.	06996142	Relevu de control RNPP 301	buc	1,000	980,00	980,000
26.	06996143	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	56,00	56,000

27.	06996144	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
28.	06996145	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	2,000	310,00	620,000
29.	06996146	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,000	310,00	310,000
30.	06996147	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
31.	06996148	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
32.	06996149	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
33.	0699615	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,000	75,00	300,000
34.	06996150	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	500,00	500,000
35.	06996151	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
36.	06996152	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
37.	0699616	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,000	90,00	90,000
38.	0699617	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,000	75,00	225,000
39.	0699618	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,000	27,00	27,000
40.	0699619	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,000	60,00	180,000
41.	0699640	Cablu ABE6III- 5x16	m	20,000	24,00	480,000
42.	0699641	Teava din otel d=80mm	m	5,000	80,00	400,000
43.	069965	Costul conductorului tip СИП 2а-3x35+54,6	m	40,000	26,00	1 040,000
44.	0699653	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,000	256,00	256,000
45.	0699654	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	100,00	100,000
46.	0699655	Dispozitiv de reglare ПРУ 125	buc	1,000	350,00	350,000
47.	0699656	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,000	27,00	27,000
48.	0699657	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	3,25	97,500
49.	0699658	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ШМП	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
50.	0699659	Cleme Y 123 Y	buc	1,000	8,00	8,000
51.	0699660	Distribuitoare M32 MY	buc	1,000	27,00	27,000
52.	0699661	Reika K109M2	buc	1,000	29,00	29,000
53.	0699662	Cutie de montare	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
54.	0699663	Fir electric ПБ 1,5	m	30,000	13,54	406,200
55.	0699664	Tevi din otel d=15mm	m	8,000	15,00	120,000
56.	0699665	Tevi din otel d=25mm	m	2,000	30,00	60,000
57.	0699666	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc	1,000	423,00	423,000
58.	0699667	Cablu BBГ 3X1,5	m	7,000	7,00	49,000
59.	0699668	Tevi din otel d=20mm	m	7,000	21,00	147,000
60.	069967	Curea de cablu CSB	buc	13,000	2,75	35,750
61.	0699670	Detensionatoare LVA 440	buc	3,000	640,00	1 920,000
62.	0699671	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
63.	0699672	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	79,00	79,000
64.	0699673	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	56,00	56,000
65.	0699674	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	2,000	5 800,00	11 600,000
66.	069968	Fasie din otel inox F2007	m	6,000	20,00	120,000
67.	069969	Cleme de suspendare A200	buc	6,000	17,00	102,000
68.	0699694	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	3,000	275,00	825,000
69.	0699695	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,000	250,00	250,000
70.	0699696	Bec luminescent ЛВ -36	buc	6,000	100,00	600,000
71.	0699697	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	300,00	300,000
72.	0699698	Corp de iluminat ДРО 2060M	buc	1,000	275,00	275,000
73.	0699699	Cablu BBГнг 5X4	m	15,000	28,00	420,000
74.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,00	0,000
75.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,000
76.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,000
77.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
78.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	5,00	0,300
79.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
80.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,013	19 000,00	247,000
81.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui	t	0,000	0,00	0,000

		16-(18) mm				
82.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,000
83.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,004	14 500,00	58,000
84.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	14 500,00	87,000
85.	1010849	Placa din cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,100	10,00	1,000
86.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
87.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
88.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	0,00	0,000
89.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,000
90.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011	11 000,00	121,000
91.	101161437	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,146	11 000,00	1 606,000
92.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	0,00	0,000
93.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
94.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	14 000,00	14,000
95.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	0,00	0,000
96.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
97.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,084	9,50	0,798
98.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	3 200,00	9,600
99.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,727	35,00	130,445
100.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,087	10,00	0,870
101.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,376	14,00	89,264
102.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	14,00	5,096
103.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,320	14,00	4,480
104.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	12,00	0,024
105.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,915	10,00	249,150
106.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,529	100,00	52,900
107.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,915	10,00	249,150
108.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	16,00	112,000
109.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	11 000,00	143,000
110.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,032	55,00	1,760
111.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,398	35,00	13,930
112.	1019852	Vopsea	kg	2,109	33,00	69,597
113.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,020	3 000,00	60,000
114.	1039163	Mansoane tensionate	buc	3,200	1,00	3,200
115.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	30,00	300,000
116.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
117.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,000
118.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	20,00	4,000
119.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,000	35,00	70,000
120.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,000	30,00	30,000
121.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,000	30,00	30,000
122.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,000	75,00	225,000
123.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,180	100,00	18,000
124.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,010	100,00	1,000

125.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,000
126.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,142	20,00	2,840
127.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,719	250,00	179,750
128.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,000
129.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,000
130.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,000
131.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,137	11 000,00	1 507,000
132.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720	1,20	11,664
133.	252121671000113	Teava polietilena PEHD d100mm	m	9,045	78,00	705,510
134.	266310210000026	Beton B15	m3	2,071	990,00	2 050,290
135.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	850,00	1,700
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,203	0,00	0,000
137.	4100126202818	Apa	m3	0,062	0,00	0,000
138.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,000
139.	5	Masa utilajului	t	0,080	100,00	8,000
140.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,000
141.	5009030	Flanse	10 buc	0,346	10,00	3,460
142.	5009031	Scoabe	10 buc	3,152	10,00	31,520
143.	5009040	Cleme	100 buc	0,032	100,00	3,200
144.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,092	100,00	9,200
145.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,732	10,00	7,320
146.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,260	0,10	0,726
147.	5009062	Papuci de cablu	buc	95,560	0,30	28,668
148.	5009070	Racordari	10 buc	0,520	10,00	5,200
149.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	21,480	0,30	6,444
150.	5009090	Profil de montaj	buc	0,040	40,00	1,600
151.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,047	500,00	23,500
152.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,742	10,00	17,420
153.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,092	100,00	9,200
154.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,032	100,00	3,200
155.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	3,00	0,030
156.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,756	100,00	75,600
157.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,701	100,00	170,100
158.	5009619	Ate de cusut	kg	0,049	10,00	0,490
159.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	10,00	0,560
160.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,009	10,00	0,090
161.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	65,00	7,800
162.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	65,00	0,650
163.	5009825	Cercel	buc	3,200	70,00	224,000
164.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	10 000,00	10,000
165.	5079001	Conductor	m	7,440	2,15	15,996
166.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,001	14 500,00	14,500
167.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,542	50,00	27,100
168.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,300	33,00	9,900
169.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,400	14,00	33,600
170.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,442	10,00	4,420
171.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,373	75,00	177,975
172.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,000	65,00	65,000
173.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,000	75,00	150,000
174.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,000	30,00	120,000

175.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,000	45,00	90,000
176.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,000	50,00	100,000
177.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,000	48,00	48,000
Total materiale de construcții						71 756,74

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	50,00	24,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480	100,00	48,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,205	400,00	3 282,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	400,00	192,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,136	100,00	513,600
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,136	100,00	513,600
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,861	100,00	1 586,100
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	100,00	97,000
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,240	100,00	724,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,259	50,00	712,950
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	50,00	44,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	50,00	44,000
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	50,00	78,000
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,263	50,00	13,150
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,131	50,00	6,550
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	50,00	60,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,463	50,00	73,150
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,757	50,00	187,850
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	250,00	350,000
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,940	50,00	97,000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,210	250,00	302,500
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,295	250,00	1 323,750
Total utilaje de construcții						10 273,20

Total:

Cheltuieli directe	lei	107 165,56
TVA	20,00 %	21 433,11

Total deviz:

128 598,6

7

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma B

Valoarea de deviz 33 576,91 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de automatizare				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,000	224,900 133,000	224,900 133,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	111,400 15,400	111,400 15,400
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,800	41,650 41,650	33,320 33,320
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,800	10,850 10,850	8,680 8,680
Total Instalarea stilpilor						378,300
Inclusiv salariu						190,400
Cheltuieli directe					lei	378,300
Asigurari sociale si medicale					22,50 %	42,840



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			0,216
		Total	100,00 +			421,356
		Cheltuieli de regie	14,50 %			61,097
		Total	100,00 +			482,453
		Beneficiu de deviz	6,00 %			28,947
Total Lucrari de constructii						511,400
Inclusiv salariu						190,400
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montare				
5	11-06-001-01	Instalarea panouri solare	buc	2,000	534,682 180,250	1 069,364 360,500
6	08-01-081-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - solar controler	buc	1,000	1 806,390 39,550	1 806,390 39,550
7	08-01-121-1	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc	2,000	92,100 72,100	184,200 144,200
8	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traducator de presiune	buc	1,000	254,259 78,750	254,259 78,750
9	08-03-536-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control M2M C450	buc	1,000	1 211,761 164,150	1 211,761 164,150
10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	5 745,067 1 452,500	172,352 43,575
11	10-07-001-01	Antene de frecventa a ghidului de unde - instalarea antenei AIII-43	buc	1,000	1 423,500 539,000	1 423,500 539,000
12	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc	1,000	254,259 78,750	254,259 78,750
13	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,030	1 169,000 434,000	35,070 13,020
14	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg	100 m	0,070	982,229 406,000	68,756 28,420
15	08-02-	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4	buc	4,000	71,631	286,524

1	2	3	4	5	6	7
	158-14	conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2			40,250	161,000
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m	0,080	2 474,100	197,928
					745,500	59,640
17	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,040	2 102,250	84,090
					665,000	26,600
Total Montare						7 048,453
Inclusiv salariu						1 737,155
		1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18	Pret de piata	Tevi din otel d=40mm	m	3,000	44,000	132,000
					0,000	0,000
19	Pret de piata	Cablu BBF 3x1,5	m	10,000	7,000	70,000
					0,000	0,000
20	Pret de piata	Cablu RG -58	m	5,000	3,000	15,000
					0,000	0,000
Total Materiale nu calculate in catalog						217,000
Inclusiv salariu						0,000
		Cheltuieli directe	lei			7 265,453
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			390,860
		Cheltuieli de transport	4,00 %			192,192
		Total	100,00 +			7 848,505
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 320,238
		Total	100,00 +			9 168,743
		Beneficiu de deviz	6,00 %			550,125
Total Lucrari de montare						9 718,868
Inclusiv salariu						1 737,155
		1.3. Costul utilajului				
21	Pret de piata	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,000	6 000,000	12 000,000
					0,000	0,000
22	Pret de piata	Solar controler 12/24V	buc	1,000	500,000	500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
23	Pret de piata	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,000	270,000 0,000	540,000 0,000
24	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
25	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
26	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
27	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
Cheltuieli directe					lei	17 540,000
Cheltuieli de depozitare					1,20 %	210,480
Total Costul utilajului						17 750,480
Inclusiv salariu						0,000
Total Lucrari de automatizare						27 980,748
Inclusiv salariu						1 927,555
Cheltuieli directe					lei	27 980,76
TVA					20,00 %	5 596,15

Total deviz:
Inclusiv salariu

33 576,91
1 927,56

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PGCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-1
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma B
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de automatizare				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc			224,900
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	33,00	3,300
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			111,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,650
4	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			10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montare				
5	11-06-001-01	Instalarea panouri solare	buc			534,682
	1	Muncitor	h-om	5,1500	35,00	180,250
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,000
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	14,00	3,332
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	70,00	16,100
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
6	08-01-081-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - solar controler	buc			1 806,390 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	14,00	0,840
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	14 500,00	1 740,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
7	08-01-121-1	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc			92,100 72,100
	1	Muncitor	h-om	2,0600	35,00	72,100
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	20 000,00	20,000
8	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traducator de presiune	buc			254,259 78,750
	1	Muncitor	h-om	2,2500	35,00	78,750
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 500,00	29,000
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	9,00	0,009
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	70,00	3,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
9	08-03-536-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control M2M C450	buc			1 211,761 164,150
	1	Muncitor	h-om	4,6900	35,00	164,150
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	14,00	12,348
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	23,00	0,345
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	33,00	1,848
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	11 000,00	990,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	0,30	3,060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦДПД", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	400,00	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	70,00	8,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	250,00	3,250
10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 745,067
	1	Muncitor	h-om	41,5000	35,00	1 452,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	83,333
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	63,333
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,100
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,30	2,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	10,00	0,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	450,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
11	10-07-001-0	Antene de frecventa a ghidului de unde - instalarea antenei АИЛ-43	buc			1 423,500
	1	Muncitor	h-om	15,4000	35,00	539,000
	1010849	Placa din cauciuc de rolou vulcanizata	kg	0,1000	20,00	2,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00001	0,00	0,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	14 000,00	14,000
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 000,00	60,000
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	35,00	70,000
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	30,00	30,000
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	30,00	90,000
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	14 500,00	14,500
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	65,00	65,000
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	75,00	150,000
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	30,00	120,000
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	45,00	90,000
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	50,00	100,000
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	48,00	48,000
12	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc			254,259
	1	Muncitor	h-om	2,2500	35,00	78,750
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	0,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 500,00	29,000
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	9,00	0,009
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	70,00	3,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
13	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 169,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	160,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
14	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg	100 m			982,229
	1	Muncitor	h-om	11,6000	35,00	406,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,10	0,186
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3,00	0,043
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,286
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	50,00	12,857
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	400,00	85,714
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,857
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	53,571
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			71,631
	1	Muncitor	h-om	1,1500	35,00	40,250
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	19 000,00	14,250
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3,00	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m			2 474,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	962,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	33,00	79,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,150
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	46,875
17	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m			2 102,250
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,000
	101161417	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	11 000,00	1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	218,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	37,500
		1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18	Pret de piata	Tevi din otel d=40mm	m			44,000
	0699618	Tevi din otel d=40mm	m	1,0000	44,00	44,000
19	Pret de piata	Cablu BBI 3x1,5	m			7,000
	0699619	Cablu BBI 3x1,5	m	1,0000	7,00	7,000
20	Pret de piata	Cablu RG -58	m			3,000
	0699620	Cablu RG -58	m	1,0000	3,00	3,000
		1.3. Costul utilajului				
21	Pret de piata	Panou solar flexibil 60W 12V	buc			6 000,000
	0699621	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
22	Pret de piata	Solar controler 12/24V	buc			500,000
	0699622	Solar controler 12/24V	buc	1,0000	500,00	500,000
23	Pret de piata	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc			270,000
	0699623	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	1,0000	270,00	270,000
24	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc			2 200,000
	0699624	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
25	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc			300,000
	0699625	Unitatea de control M2M C450	buc	1,0000	300,00	300,000
26	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc			1 000,000
	0699626	Antena verticala AIII 43	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
27	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc			1 000,000
	0699627	Releu de nivel POC 301	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

INTOCMIT
Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma B
Valoarea de deviz 33 576,91 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor				
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,873	35,00	1 885,555
			h-om	1,200	35,00	42,000
Total manopera						1 927,56

Materiale:

1.	0699618	Tevi din otel d=40mm	m	3,000	44,00	132,000
2.	0699619	Cablu BBГ 3x1,5	m	10,000	7,00	70,000
3.	0699620	Cablu RG -58	m	5,000	3,00	15,000
4.	0699621	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,000	6 000,00	12 000,000
5.	0699622	Solar controler 12/24V	buc	1,000	500,00	500,000
6.	0699623	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,000	270,00	540,000
7.	0699624	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
8.	0699625	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	300,00	300,000
9.	0699626	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
10.	0699627	Relevu de nivel POC 301	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
11.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,00	0,000
12.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,000
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
14.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,100
15.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
16.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,003	19 000,00	57,000
17.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	0,00	0,000
18.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,000
19.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	0,00	0,000
20.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,004	14 500,00	58,000
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
22.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,000
23.	1010849	Placa din cauciuc de rului vulcanizata	kg	0,100	20,00	2,000
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
25.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	20 000,00	280,000
26.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,000
27.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
28.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	0,00	0,000
29.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,000
30.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-	t	0,007	11 000,00	77,000

		1", rotund, diametru 16 mm				
31.	101161417	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,004	11 000,00	44,000
32.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	0,00	0,000
33.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	14 000,00	14,000
34.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
35.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,228	35,00	7,980
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,040
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,942	14,00	13,188
38.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	14,00	6,664
39.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	9,00	0,018
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,656	10,00	6,560
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,045	100,00	4,500
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656	10,00	6,560
43.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	23,00	0,345
44.	1019852	Vopsea	kg	0,268	33,00	8,844
45.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,020	3 000,00	60,000
46.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
47.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,000
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	20,00	2,000
49.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ITO-20-VI"	buc	2,000	35,00	70,000
50.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,000	30,00	30,000
51.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,000	30,00	30,000
52.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,000	30,00	90,000
53.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	100,00	1,900
54.	1110107	Izolator de portelan, tip "TФ-20"	100 buc	0,010	100,00	1,000
55.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	10,00	200,000
56.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,000
57.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,000
58.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,000
59.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,000
60.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,000
61.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	15,00	90,000
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,090	11 000,00	990,000
63.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	0,00	0,000
64.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,000
65.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,000
66.	5009030	Flanse	10 buc	0,031	3,00	0,093
67.	5009031	Scoabe	10 buc	0,369	0,10	0,037
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,200	0,30	3,060
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,240	0,30	0,372
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	3,00	0,027
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	10,00	10,720
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	100,00	0,200
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,088	100,00	8,800
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	100,00	4,100
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	10,00	0,120
77.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	10,00	0,010
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	14 500,00	1 740,000
79.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,001	14 500,00	14,500

80.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,033	50,00	1,650
82.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	33,00	3,300
83.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	20 000,00	40,000
84.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	14,00	8,400
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	10,00	0,100
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,440	75,00	33,000
87.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,000	65,00	65,000
88.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,000	75,00	150,000
89.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,000	30,00	120,000
90.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,000	45,00	90,000
91.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,000	50,00	100,000
92.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,000	48,00	48,000
Total materiale de constructii						22 350,21

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	50,00	12,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	100,00	24,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,685	400,00	274,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	250,00	60,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,283	50,00	14,150
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,283	100,00	28,300
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,804	100,00	80,400
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,267	70,00	88,690
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	50,00	39,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	50,00	6,000
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	50,00	53,000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,254	50,00	12,700
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,690	250,00	172,500
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,165	250,00	41,250
Total utilaje de constructii						905,99

Total:

Cheltuieli directe	lei	27 980,76
TVA	20,00 %	5 596,15

Total deviz:

33 576,91

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

**Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila si rețele exterioare de canalizare.
Platforma II. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 23 042,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare 1.1. Lucrări de construcții 1.1.1. Terasamente pentru conducte și camine				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,370	717,027 0,000	265,300 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,900	46,200 46,200	87,780 87,780
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3	2,720	257,097 21,347	699,305 58,065
4	TsD01B	Umpluturi 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	12,180	10,851 10,851	132,160 132,160

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	516,417 308,583	61,970 37,030
6	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,210	163,095 0,000	34,250 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,310	516,484 308,677	160,110 95,690
8	TsC03A1	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. I - surplus pamint	100 m3	0,030	606,667 0,000	18,200 0,000
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,500	8,611 0,000	38,750 0,000
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,030	308,333 0,000	9,250 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	112,833 12,833	3,385 0,385
Total Terasamente pentru conducte si camine					1 510,460	
Inclusiv salariu					411,110	
		1.1.2. Conducte				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval	m	6,900	80,370 6,371	554,554 43,960
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m	m	28,900	114,712	3 315,188



1	2	3	4	5	6	7
		lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - tevi canalizare PVC, SN4, SDR41, d=160mm			10,500	303,450
Total Conducte						
						3 869,742
Inclusiv salariu						347,410
		1.1.3. Instalarea camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	0,690	1 040,258 371,000	717,778 255,990
15	Pretde piata	Element prefabricat KIQI-10	buc	1,000	607,000 0,000	607,000 0,000
16	Pretde piata	Element prefabricat KIQ-10-6	buc	1,000	380,000 0,000	380,000 0,000
17	Pretde piata	Element prefabricat KIQ-10-9	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
18	Pretde piata	Element prefabricat KIQI-1-10-2	buc	1,000	461,000 0,000	461,000 0,000
19	Pretde piata	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
20	Pretde piata	Element prefabricat KIQ-7-3	buc	1,000	185,000 0,000	185,000 0,000
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,760	283,817 11,892	499,518 20,930
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	1,000	916,976 24,500	916,976 24,500
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C	m3	0,360	912,383 138,250	328,458 49,770

1	2	3	4	5	6	7
		5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in ncamine				
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	0,050	486,200 12,600	24,310 0,630
25	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	0,170	961,688 161,206	163,487 27,405
Total Instalarea camine					4 901,527	
Inclusiv salariu					379,225	
		1.1.4. Cap in aval				
26	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	3,500	85,750 85,750	300,125 300,125
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,100	293,300 293,300	29,330 29,330
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,440	353,653 34,660	509,260 49,910
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,960	134,779 70,000	803,280 417,200
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	6,000	16,987 1,575	101,920 9,450
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm	buc	1,000	237,496 22,750	237,496 22,750
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,540	24,369 7,348	183,739 55,405

1	2	3	4	5	6	7
33	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	959,703 161,000	575,822 96,600
34	CA05E02 1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	0,980	1 432,918 182,000	1 404,260 178,360
35	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,580	10,854 10,854	17,150 17,150
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,920	10,846 10,846	20,825 20,825
Total Cap in aval						4 183,207
Inclusiv salariu						1 197,105
37	AcF12A	1.1.5. Spalarea si dezinfectarea Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	53,800	0,244 0,144	13,135 7,735
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,800	6,450 2,450	347,010 131,810
Total Spalarea si dezinfectarea						360,145
Inclusiv salariu						139,545
Total Lucrari de constructii						14 825,081
Inclusiv salariu						2 474,395



1	2	3	4	5	6	7
Total Retele exterioare de canalizare						14 825,081
Inclusiv salariu						2 474,395
	Cheltuieli directe	lei				14 825,09
	Asigurare sociala si medicala	22,50 %				556,74
	Cheltuieli de transport	4,00 %				438,94
	Total	100,00 +				15 820,77
	Cheltuieli de regie	14,50 %				2 294,01
	Total	100,00 +				18 114,78
	Beneficiu de deviz	6,00 %				1 086,89
	Total	100,00 +				19 201,67
	TVA	20,00 %				3 840,33

Total deviz:
Inclusiv salariu

23 042,00
2 474,40

Intocmit

Verificat

_____ 0
(funcția, semnătura)

_____ 0
(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa potabila si retele exterioare de canalizare.
Platforma II. RAP/SP-1
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Terasamente pentru conducte si camine				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,027
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,000
						717,027
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46,200
						46,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,200
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3			257,097
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,347
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,750
4	TsD01B	Umpluturi 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			10,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,851
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			516,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,583
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,833
6	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			163,095
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			516,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,677
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	20,00	207,806

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03A1	kw) 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. I - surplus pamint	100 m3			606,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	606,667
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			8,611 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	250,00	8,611
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			308,333 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	25,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	283,333
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,833 12,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		1.1.2. Conducte				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval	m			80,370 6,371
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,136
	2521216710001112	Tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval	m	1,0050	68,00	68,335
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	34104400005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - tevi canalizare PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m			114,712 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	35,00	10,500
	252121670050013	Tevi canalizare PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m	1,0400	98,00	102,429
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		1.1.3. Instalarea camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3			1 040,258 371,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,00	252,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,565
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,087
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,623
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,246
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,136
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	13,043
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	230,00	468,333
15	Pretde piata	Element prefabricat KIJL-10	buc			607,000 0,000
	0607015	Element prefabricat KIJL-10	buc	1,0000	607,00	607,000
16	Pretde piata	Element prefabricat KIJL-10-6	buc			380,000 0,000
	0607016	Element prefabricat KIJL-10-6	buc	1,0000	380,00	380,000
17	Pretde piata	Element prefabricat KIJL-10-9	buc			520,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	0607017 Pretde piata	Element prefabricat KII-10-9 Element prefabricat KIIPI-1-10-2	buc	1,0000	520,00	520,000
			buc			461,000
19	0607018 Pretde piata	Element prefabricat KIIPI-1-10-2 Element prefabricat KIIQO-1	buc	1,0000	461,00	461,000
			buc			98,000
20	0607019 Pretde piata	Element prefabricat KIIQO-1 Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	98,00	98,000
			buc			185,000
21	0607020 AcF02A	Element prefabricat KII-7-3 Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	buc	1,0000	185,00	185,000
			m			283,817
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	35,00	11,892
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,402
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,523
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,000
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc			916,976
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	35,00	24,500
	28752742000022	Capac cu rama usor tip U	buc	1,0000	850,00	875,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,65	10,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	230,00	5,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in ncamine	m3			912,383
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,828
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	182,083
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,917
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,167
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3			486,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,600
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	462,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,000
25	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			961,688
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	35,00	138,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,853
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,306
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	181,294
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,941
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,412
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	101,176

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.1.4. Cap in aval				
26	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			85,750 85,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	35,00	85,750
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,300 293,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,300
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			353,653 34,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,660
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,486
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,007
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			134,779 70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,301
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	35,00	63,699
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	11,00	0,550
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,50	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,060
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	47,819
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,987 1,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,00	1,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,267
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm	buc			237,496 22,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,750
	252210330484031	Teava din otel 273mm	m	0,4000	470,00	188,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	200,00	23,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,00	0,530
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,50	0,130
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	33,00	1,320
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,65	0,706
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	230,00	0,460
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,369 7,348
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,348
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,348
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,144
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,55	16,550
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,176
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
33	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			959,703 161,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9500	35,00	138,250
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	0,6500	35,00	22,750
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	m3	1,0250	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	185,0000	1,65	308,303
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7800	230,00	181,317
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200	250,00	181,667
	2952270003700	Centrala de beton	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0570	50,00	2,833
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0180	250,00	4,583
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2500	400,00	100,000
34	CA05E021	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	0,4000	50,00	20,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2500	35,00	148,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	266310210000034	Beton B20	m3	1,0150	1 040,00	1 087,755
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	400,00	128,163
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,7000	50,00	35,000
35	TsD01B	Umpluturi 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			10,854
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,854
36	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			10,846
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,846
37	AcF12A	1.1.5. Spalarea si dezinfectarea Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,244
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,144
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000

INTOCMIT
Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

**Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila si rețele exterioare de canalizare.
Platforma II. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 23 042,00 lei

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,598	35,00	20,930
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,485	35,00	296,975
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,240	35,00	8,400
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,847	35,00	379,645
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,018	35,00	0,630
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	35,00	24,500
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	35,00	22,750
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,404	35,00	609,140
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,056	35,00	36,960
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,075	35,00	2,625
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,433	35,00	50,155
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,011	35,00	770,385
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,175	35,00	111,125
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,346	35,00	82,110
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,659	35,00	58,065
		Total manopera				2 474,40

Materiale:

1.	0607015	Element prefabricat KИД-10	buc	1,000	607,00	607,000
2.	0607016	Element prefabricat KИ-10-6	buc	1,000	380,00	380,000
3.	0607017	Element prefabricat KИ-10-9	buc	1,000	520,00	520,000
4.	0607018	Element prefabricat KИП-1-10-2	buc	1,000	461,00	461,000
5.	0607019	Element prefabricat KИО-1	buc	1,000	98,00	98,000
6.	0607020	Element prefabricat KИ-7-3	buc	1,000	185,00	185,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,113	10,00	1,130
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,161	250,00	40,250
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,656	250,00	414,000
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,823	250,00	205,750
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,712	230,00	853,760
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,066	350,00	23,100
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 000,00	54,000

14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,095	3 000,00	285,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 000,00	18,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	3 000,00	9,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,084	50,00	4,200
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1,800	1,00	1,800
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,715	10,00	7,150
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	200,00	23,600
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	10,00	0,530
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	33,00	1,320
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,452	0,80	5,962
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,340	15,00	50,100
25.	252121670050013	Tevi canalizare PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m	30,206	98,00	2 960,188
26.	2521216710001112	Tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval	m	6,934	68,00	471,512
27.	252210330484031	Teava din otel 273mm	m	0,400	470,00	188,000
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	211,474	1,65	348,932
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,160	1,65	13,464
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,65	0,706
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
32.	266310210000034	Beton B20	m3	1,025	1 040,00	1 066,000
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,172	0,00	0,000
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,093	850,00	79,050
35.	2664102101126	Var	kg	0,077	2,00	0,154
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,007	850,00	5,950
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,030	11,00	0,330
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	14,50	1,087
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,596	14,50	8,642
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,060	14,50	0,870
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	14,50	0,130
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,540	16,55	124,787
43.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	26,400	18,00	475,200
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,060	14,50	87,870
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,715	14,00	10,010
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038	35,00	1,330
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,056	14,00	0,784
48.	28752742000002	Capac cu rama usor tip U	buc	1,030	850,00	875,500
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,298	11,00	3,278
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	0,00	0,000
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014	0,00	0,000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,467	0,00	0,000
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,071	0,00	0,000
54.	4100126202818	Apa	m3	0,144	0,00	0,000
Total materiale de constructii						10 973,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605	50,00	30,250
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,108	50,00	5,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,302	50,00	15,100
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,511	400,00	204,400

5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,276	20,00	5,520
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002	50,00	0,100
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	50,00	0,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,810	350,00	283,500
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,020	250,00	5,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,183	250,00	45,750
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,308	50,00	15,400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,902	50,00	45,100
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,029	50,00	1,450
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,065	50,00	3,250
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	20,00	89,360
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,276	100,00	27,600
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,405	230,00	323,150
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,090	250,00	22,500
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,155	250,00	38,750
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,691	80,00	215,280
		Total utilaje de constructii				1 377,26

Cheltuieli directe	lei	14 825,09
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	556,74
Cheltuieli de transport	4,00 %	438,94
Total	100,00 +	15 820,77
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 294,01
Total	100,00 +	18 114,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 086,89
Total	100,00 +	19 201,67
TVA	20,00 %	3 840,33
Total de incasari		23 042,00

23 042,00

Verificat



