

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str. Șoseaua Bucovina, nr. 33/b, mun. Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Solutii constructive**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	12,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,019
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	12,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,4787
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	8,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,185
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 162,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	88,312
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0166
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,739
6	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	10,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,2015
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	180,55

1	2	3	4	5
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	371,933
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	25,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,88
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4 171,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	317,0112
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1008
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,112
11	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	162,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,3595
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	162,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,3315
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,245
13	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	9,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,7364
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,2322
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	95,6919
Total Lucrari de terasamente				
1.2. Fundatii				

1	2	3	4	5
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,55
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	84,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,55
	2320187315789	Decofrol	kg	6,984
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1164
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1164
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,164
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	29,10
	7123010010200	Betonist	h-om	112,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,915
	266310210C7,5	Beton C3,5	m3	30,1258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9391
	2922140007000	Macara	h-ut	7,275
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,64
17	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 259,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	262,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,777
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 390,475
	2010237318750	Distantieri	buc	788,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,59
18	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 194,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	76,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,582
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 223,85
	2010237318750	Distantieri	buc	179,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,94
19	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 123,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	137,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,615
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 176,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,23
	2010237318750	Distantieri	buc	594,44
	2922140007000	Macara	h-ut	2,123
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	349,20

1	2	3	4	5
		si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,38
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	366,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,746
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	104,76
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	104,76
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,476
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,936
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2222
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1746
	2320187315789	Decofrol	kg	41,904
21	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa) C15	m3	116,40
	7123010010200	Betonist	h-om	477,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,56
	2663102100C1 5	Beton clasa C15	m3	121,0996
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	69,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,10
Total Fundatii				
		1.3. Bazine		
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	54,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5375
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	78,5175
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,1225
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,5375
	2320187315789	Decofrol	kg	6,498
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1083
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1083
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,083
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5	m3	42,99
	7123010010200	Betonist	h-om	165,5115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,9435
	266310210C7,5	Beton C3,5	m3	44,5054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,342
	2922140007000	Macara	h-ut	10,7475
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,196
24	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7 163,00

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	358,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,489
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 342,075
	2010237318750	Distantieri	buc	1 074,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	71,63
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,9875
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	307,9125
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4663
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	87,975
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	87,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,7975
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,6625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	29,325
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0264
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1466
	2320187315789	Decofrol	kg	35,19
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa) C15	m3	98,20
	7123010010200	Betonist	h-om	402,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,28
	2663102100C1 5	Beton clasa C15	m3	102,1648
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	58,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,55
27	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 415,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	144,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,245
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 475,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,15
	2010237318750	Distantieri	buc	724,50
	2922140007000	Macara	h-ut	2,415
28	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	362,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	272,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,814
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	108,84
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	108,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,884
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,07

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	36,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3628
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3628
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,5442
	2320187315789	Decofrol	kg	43,536
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,256
29	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa) C15	m3	72,40
	7123010010200	Betonist	h-om	296,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,96
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	75,3231
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,10
Total Bazine				
		1.4. Planseu subsol		
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	690,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,106
	7124010010700	Dulgher	h-om	690,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,4526
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	207,159
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	207,159
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,7159
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	34,5265
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,2632
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	89,7689
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6905
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6905
	2320187315789	Decofrol	kg	82,8636
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,8106
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	942,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	282,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	376,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,471
	2922140007000	Macara	h-ut	9,42
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 840,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	423,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,52

1	2	3	4	5
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 036,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	78,40
	2010237318750	Distantieri	buc	2 195,20
	2922140007000	Macara	h-ut	7,84
33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	513,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,052
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	525,825
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,13
	2010237318750	Distantieri	buc	143,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,513
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	83,70
	7123010010200	Betonist	h-om	405,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,665
	2663102100C20	Beton clasa C20	m3	88,3663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,9316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	50,22
	2922140007000	Macara	h-ut	23,436
Total Planseu subsol				
		1.5. Planseu cota 3.200		
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1 047,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 047,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,2388
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	314,325
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	314,325
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	31,4325
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	52,3875
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,1938
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	136,2075
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0477
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0477
	2320187315789	Decofrol	kg	125,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,955
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 572,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	471,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	235,80

1	2	3	4	5
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	628,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,786
	2922140007000	Macara	h-ut	15,72
37	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13 232,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	714,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,696
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	13 562,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	132,32
	2010237318750	Distantieri	buc	3 704,96
	2922140007000	Macara	h-ut	13,232
38	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 334,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,336
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 367,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,34
	2010237318750	Distantieri	buc	373,52
	2922140007000	Macara	h-ut	1,334
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	152,40
	7123010010200	Betonist	h-om	739,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,58
	2663102100C20	Beton clasa C20	m3	160,8963
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,5458
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	91,44
	2922140007000	Macara	h-ut	42,672
Total Planseu cota 3.200				
1.6. Planseu cota 6.400				
40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	918,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,664
	7124010010700	Dulgher	h-om	918,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,5916
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	275,496
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	275,496
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	27,5496
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	45,916
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,958
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	119,3816
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9183

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9183
	2320187315789	Decofrol	kg	110,1984
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,3664
41	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 378,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	413,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	551,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,689
	2922140007000	Macara	h-ut	13,78
42	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10 056,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	543,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,168
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	10 307,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	100,56
	2010237318750	Distantieri	buc	2 815,68
	2922140007000	Macara	h-ut	10,056
43	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 252,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	81,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,008
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 283,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,52
	2010237318750	Distantieri	buc	350,56
	2922140007000	Macara	h-ut	1,252
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	282,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,826
	7212030022700	Sudor	h-om	2,826
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,826
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	282,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,413
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2608
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,239
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	122,40
	7123010010200	Betonist	h-om	593,64

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,08
	2663102100C20	Beton clasa C20	m3	129,2238
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,9108
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	73,44
	2922140007000	Macara	h-ut	34,272
Total Planseu cota 6.400				
		1.7. Stilpi monoliti		
46	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10 501,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	682,565
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,505
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	10 763,525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	105,01
	2010237318750	Distantieri	buc	2 940,28
	2922140007000	Macara	h-ut	10,501
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 223,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,892
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 253,575
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,23
	2010237318750	Distantieri	buc	342,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,223
48	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	672,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,464
	7124010010700	Dulgher	h-om	739,552
	2873116829070	Chingi metalice	kg	53,7856
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,3616
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	201,696
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	201,696
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,1696
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	33,616
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,808
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	100,848
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6723
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0085
	2320187315789	Decofrol	kg	80,6784
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,4464
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc	386,00

1	2	3	4	5
		prefabricate tip PE 3100 R		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	115,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,90
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	154,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,193
	2922140007000	Macara	h-ut	3,86
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	67,20
	7123010010200	Betonist	h-om	325,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,24
	2663102100C2 0	Beton clasa C20	m3	70,9464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3824
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,32
	2922140007000	Macara	h-ut	18,816
Total Stilpi monoliti				
1.8. Elemente metalice plansa 32				
51	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	2,7476
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	39,5654
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,9457
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4728
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 747,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,6102
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,3642
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,3642
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,3642
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4121
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6045
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	10,9904
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,6166
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,6102
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1981
52	CL06B	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimi pina la 35 m, avind 1-3 t	t	5,316
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,3722
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,316
	7212030022700	Sudor	h-om	5,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,316
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in transoane	kg	5 316,01
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7974
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	42,5281
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	42,5281
	2874115883700	Saiba M 20	buc	42,5281
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2924
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4519
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7974
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	4,7844

1	2	3	4	5
		zabrele		
53	CL13A2	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama peste 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	11,499
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 092,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,99
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	11 499,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	2 644,77
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	2 644,77
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2 644,77
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	137,988
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,2485
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,2978
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,2444
54	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate la inaltimea pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, exclusiv paneelele	t	3,368
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	80,832
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,052
	7212030022700	Sudor	h-om	10,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,052
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	3 384,84
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	26,944
	2874115883760	Saiba M 12	buc	26,944
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26,944
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5052
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8588
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2462
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	3,368
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,0312
55	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t	22,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	118,3188
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	238,472
	2320166200676	White spirit	kg	16,5096
56	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	22,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	142,6246
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	183,44
	2320166200676	White spirit	kg	12,8408
Total Elemente metalice plansa 32				

1	2	3	4	5
		1.9. Elemente metalice planşa 33		
57	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	2,7842
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	40,0931
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,0116
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5058
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 784,24
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,645
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,5291
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,5291
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,5291
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6125
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	11,137
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,7448
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,645
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,2274
58	CL06B	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimi pina la 35 m, avind 1-3 t	t	11,6214
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	197,5636
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,6214
	7212030022700	Sudor	h-om	11,6214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,6214
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in transoane	kg	11 621,39
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7432
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	92,9711
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	92,9711
	2874115883700	Saiba M 20	buc	92,9711
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6392
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,6214
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9878
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,7432
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,4593
59	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina k-2	t	14,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,335
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	149,8224
	2320166200676	White spirit	kg	10,3723
60	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	14,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	89,6053
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	115,248
	2320166200676	White spirit	kg	8,0674
Total Elemente metalice planşa 33				

1	2	3	4	5
		1.10. Scari		
61	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	m3	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,532
62	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,516
63	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,516
64	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	122,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	122,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6108
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,645
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,645
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,6645
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,1075
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0538
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,8795
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1222
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1222
	2320187315789	Decofrol	kg	14,658
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,443
65	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,80
66	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	1 024,00

1	2	3	4	5
		in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,072
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 049,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,24
	2010237318750	Distantieri	buc	286,72
	2922140007000	Macara	h-ut	1,024
67	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	217,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,868
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	222,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,17
	2010237318750	Distantieri	buc	60,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,217
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	25,40
	7123010010200	Betonist	h-om	123,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,43
	2663102100000 2	Beton C20	m3	26,816
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9243
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,24
	2922140007000	Macara	h-ut	7,112
Total Scari				
Cheltuieli directe				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Cheltuieli directe				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str. Șoseaua Bucovina, nr. 33/b, mun. Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2

Solutii arhitecturale

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Pereti, finisare pereti-tavane subsol		
1	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	288,00
	7122050013400	Zidar	h-om	288,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	907,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	1 036,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,488
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,728
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,576
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,44
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	534,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,02
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,70
3	CK18C	Montarea coltarii din aluminiu	m	248,00
	7422010060100	Timplar	h-om	64,48
	27431235490250.	Coltari din aluminiu	m	260,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,248
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 488,00
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	288,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	351,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 056,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,152
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,752
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,608

1	2	3	4	5
5	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-2	m2	-288,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-138,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-823,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,576
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-9,216
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,728
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	246,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	376,38
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 756,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,984
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,434
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,797
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	534,00
	7122050013400	Zidar	h-om	106,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	587,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	80,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1602
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	534,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,02
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,70
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	534,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	240,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	563,3166
	4100126202818	Apa	m3	0,534
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,534
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	534,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,02
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,70
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	534,00

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	293,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	213,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	267,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,068
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,44
	24302261011010	Grund Betoncontact	kg	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,60
13	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,26
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	12,24
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	69,60
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,116
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,432
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0864
Total Pereti, finisare pereti-tavane subsol				
1.2. Pereti, finisare pereti-tavane - parter				
14	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize 400 mm - parter	m3	291,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1 179,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	241,696
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	285,376
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	11,648
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	20,384
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1456
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,12
	2922140007000	Macara	h-ut	110,656
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize 200 mm	m3	62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	252,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,792
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	61,152
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,496
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,368
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,24
	2922140007000	Macara	h-ut	23,712
16	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din	m3	11,88

1	2	3	4	5
		blocuri ceramice "Brikston 90 mm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m		
	7122050013400	Zidar	h-om	44,6688
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,409
	2663112800050	Blocul ceramic Brikston 90 mm	m3	11,9038
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	411,9984
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,093
	4100126202818	Apa	m3	0,202
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0059
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	58,5684
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,2272
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,4752
17	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri - Captusire canale ghips-carton	m2	21,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	79,1154
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	22,1602
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	43,7929
	2710703520285	Profil de suport	m	88,641
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	88,641
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	94,5504
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	17,5171
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	37,989
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,8467
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	95,6056
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 128,0622
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1302
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8917
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	624,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	74,88
	2430226101101 0	Grund Betoncontact	kg	258,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,20
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	624,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	1 404,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,80
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	655,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	249,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 480,00

1	2	3	4	5
	2430226100000 1	Fuga	kg	205,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,992
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 496,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,488
20	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	690,00
	7122050013400	Zidar	h-om	690,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 173,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	2 484,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,45
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 291,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	193,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	64,55
22	CK18C	Montarea coltarii din aluminiu	m	314,20
	7422010060100	Timplar	h-om	81,692
	2743123549025 0.	Coltari din aluminiu	m	329,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,855
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3142
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 885,20
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	711,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	867,42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 076,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,844
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,169
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,376
24	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-2	m2	-711,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-341,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-2 033,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,422
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-22,752
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-4,266
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	580,00

1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	887,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 141,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	45,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,31
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 291,00
	7122050013400	Zidar	h-om	258,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 420,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	193,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3873
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 291,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	193,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	64,55
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 291,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	580,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 361,8759
	4100126202818	Apa	m3	1,291
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,291
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 291,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	193,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	64,55
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 291,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	710,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	516,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	77,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	645,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	64,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,582
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,80
	24302261011010	Grund Betoncontact	kg	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,00
32	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit	m2	40,00

1	2	3	4	5
		ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	154,20
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	40,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	232,00
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	6,00
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,80
	4100126202818	Apa	m3	0,20
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	13,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,288
Total Pereti, finisare pereti-tavane - parter				
		1.3. Pereti, finisare pereti-tavane - etaj		
33	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize 400 mm etaj	m3	138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	558,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	114,54
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	135,24
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,52
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	9,66
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,80
	2922140007000	Macara	h-ut	52,44
34	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize 200 mm	m3	68,40
	7122050013400	Zidar	h-om	277,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,772
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	67,032
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,736
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,788
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,84
	2922140007000	Macara	h-ut	25,992
35	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri - Captusire canale ghips-carton	m2	24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	90,4176
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	25,326
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	50,049
	2710703520285	Profil de suport	m	101,304
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	101,304
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	108,0576
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	20,0196
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	43,416
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,1105

1	2	3	4	5
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	109,2636
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 289,214
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1488
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,3048
36	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	860,00
	7122050013400	Zidar	h-om	860,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 709,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	3 096,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,30
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 492,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	223,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	74,60
38	CK18C	Montarea coltarii din aluminiu	m	220,00
	7422010060100	Timplar	h-om	57,20
	2743123549025 0.	Coltari din aluminiu	m	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 320,00
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	884,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 078,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 311,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69,836
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,144
40	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-2	m2	-884,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-424,32
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-2 528,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,768
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-28,288
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-5,304
41	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2	608,00

1	2	3	4	5
		baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	930,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 341,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,432
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,032
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,856
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 492,00
	7122050013400	Zidar	h-om	298,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 641,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	223,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4476
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 492,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	223,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	74,60
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 492,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	671,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	149,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 573,9108
	4100126202818	Apa	m3	1,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,492
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 492,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	223,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	74,60
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 492,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	820,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	596,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	89,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	746,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	74,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,984
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	16,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,92
	24302261011010	Grund Betoncontact	kg	6,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,80
48	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15	m2	16,00

1	2	3	4	5
		mm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	61,68
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	16,32
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	92,80
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,40
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,32
	4100126202818	Apa	m3	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,488
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,576
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,1152
Total Pereti, finisare pereti-tavane - etaj				
1.4. Balustrade				
49	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - Balustrade interioare din inox cu sticla securizata	m	124,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,60
	2812106305710 4	Balustrade interioare din inox cu sticla securizata (inclusiv suportii)	m	124,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,80
50	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - Balustrade exterioare din inox	m	27,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,30
	2812106305715	Balustrade Balustrade exterioare din inox (inclusiv suportii)	m	27,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,675
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,40
51	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	514,00
	7422010060100	Timplar	h-om	102,80
	2874136313304 0	Diblu din metal	buc	514,00
Total Balustrade				
1.5. Schela lucrari interioare				

1	2	3	4	5
52	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	897,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	672,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2691
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0897
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2691
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1076
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,691
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 036,50
Total Schela lucrari interioare				
		1.6. Timplarie		
53	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1344
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,92
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9024
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,768
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0384
54	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	150,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	76,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,54
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	150,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	452,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,882
	2430226101600	Chit siliconic	kg	18,5484
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	105,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,016
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	104,00
	7422010060100	Timplar	h-om	33,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,32
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	104,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	416,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04
56	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	104,00
	7422010060100	Timplar	h-om	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre	m	104,00

1	2	3	4	5
		si usi		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	624,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,798
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,134
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,176
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,588
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,021
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0042
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,084
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	37,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,4407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0072
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	37,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	150,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,795
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,5783
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,554
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7518
59	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,4152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,792
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,92
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	31,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,356
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,5286
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,752
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1584
60	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe	m2	44,94

1	2	3	4	5
		captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m MDF		
	7422010060100	Timplar	h-om	66,0618
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,235
	2030112930000 1	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	44,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8199
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,223
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,8868
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8988
61	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	64,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,538
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,434
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0513
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0769
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0641
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0641
62	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	146,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	64,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,208
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,472
	2652102100713	Var pasta	m3	0,1464
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2196
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1464
63	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	249,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	127,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,236
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	321,468
	2652102100713	Var pasta	m3	0,3489
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1431
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5482
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3738
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3738
64	CK18C	Montarea coltarii din aluminiu (k-0.5 la manopera. se exclud suruburi, ciment, nisip)	m	459,70
	7422010060100	Timplar	h-om	59,761

1	2	3	4	5
	2743123549025 0.	Coltari din aluminiu	m	482,685
65	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	151,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	224,49
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	45,321
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 207,1327
	4100126202818	Apa	m3	1,692
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,9345
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,4717
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	151,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,5321
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,6605
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,5535
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	151,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	67,9815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,107
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	159,3637
	4100126202818	Apa	m3	0,1511
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1511
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	151,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,5321
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,6605
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,5535
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	151,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	83,0885
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	60,428
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,0642
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	75,535
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,5535
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3021
Total Timplarie				
		1.7. Nod 1 P -242 m2		
70	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	0,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2689
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,0288

1	2	3	4	5
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (se exclude compresor)	m3	48,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,916
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	55,66
	4100126202818	Apa	m3	4,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,328
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B12) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	193,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,20
	2663102100001 11	Beton B12.5	m3	24,805
	4100126202818	Apa	m3	7,986
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,484
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,20
73	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Adaus Penetron pentru beton in calitate de izolant 4 kg/m3	kg	96,80
	7122050013400	Zidar	h-om	6,776
	1421302200465 1	Penetron	kg	98,736
74	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2	m2	242,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	53,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	726,00
	2682132602070	Hidroizol	m2	532,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	145,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,242
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	484,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8228
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,324
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	242,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 146,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,904
76	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm	m2	242,00

1	2	3	4	5
		de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 040,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,968
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,452
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,726
77	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	242,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	544,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	249,26
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	980,10
	2430226100000 1	Fuga	kg	72,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 840,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	217,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,89
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,904
78	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Plinta 15 cm	m	217,80
	7132010010900	Faianzar	h-om	87,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,78
	2874116312500 1	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - Plinta 15 cm	m	233,2638
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	80,0415
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 372,14
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	22,869
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	65,34
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,89
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2178
Total Nod 1 P -242 m2				
1.8. Nod 2 P -630 m2				
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1132
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,0914
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (se exclude compresor)	m3	126,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,74
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	144,90
	4100126202818	Apa	m3	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,92
81	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B12) in grosime de 10 cm, in cimp continuu,	m2	630,00

1	2	3	4	5
		driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp		
	7123010010200	Betonist	h-om	504,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,00
	2663102100001 11	Beton B12.5	m3	64,575
	4100126202818	Apa	m3	20,79
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,00
82	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Adaus Penetron pentru beton in calitate de izolant 4 kg/m3	kg	252,00
	7122050013400	Zidar	h-om	17,64
	1421302200465 1	Penetron	kg	257,04
83	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2	m2	630,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 890,00
	2682132602070	Hidroizol	m2	1 386,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	378,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 260,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,142
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,86
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	630,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	378,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 190,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,56
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	630,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 709,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,78

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,89
86	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2	630,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	850,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,50
	2030122940260	Parchet	m2	572,67
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	95,445
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	572,67
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	413,595
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,90
87	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	630,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	63,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	94,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	189,00
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	63,00
88	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	630,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	63,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	31,50
	2320166200729	Parchetin	l	31,50
89	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	567,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	17,01
	2451427308669	Ceara parchet	kg	8,505
	2320166200729	Parchetin	l	5,67
90	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi 630+ plintele 567*0.08 m2	m2	675,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	844,20
	2320166105802	Palux solutie	kg	236,376
Total Nod 2 P -630 m2				
1.9. Nod 3 P -510 m2				
91	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,9964
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,5978
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (se exclude compresor)	m3	102,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	117,30
	4100126202818	Apa	m3	10,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,84
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B12) in	m2	510,00

1	2	3	4	5
		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp		
	7123010010200	Betonist	h-om	408,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,00
	2663102100001 11	Beton B12.5	m3	52,275
	4100126202818	Apa	m3	16,83
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,00
94	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Adaus Penetron pentru beton in calitate de izolant 4 kg/m3	kg	204,00
	7122050013400	Zidar	h-om	14,28
	1421302200465 1	Penetron	kg	208,08
95	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2	m2	510,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 530,00
	2682132602070	Hidroizol	m2	1 122,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	306,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 020,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,734
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,22
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	510,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	306,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 630,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,12
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	510,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 193,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,04

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,53
98	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	510,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 147,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	525,30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 065,50
	2430226100000 1	Fuga	kg	153,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 200,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	459,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,12
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Plinta 15 cm	m	459,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	183,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,90
	2874116312500 1	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - Plinta 15 cm	m	491,589
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	168,6825
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 891,70
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	48,195
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	137,70
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	22,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,459
Total Nod 3 P -510 m2				
1.10. Nod 4 P -210 m2				
100	CG22A	Pardoseli din termobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	210,00
	7123010010200	Betonist	h-om	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,00
	2663102100001 7	Termobeton	m3	21,525
	4100126202818	Apa	m3	6,93
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,00
101	CG22A5	Pardoseli din termobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-2	m2	-210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-4,20
	2663102100001 7	Termobeton	m3	-4,305
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	210,00

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 730,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,52
103	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-210,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-903,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,63
104	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	210,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	472,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	216,30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	850,50
	2430226100000 1	Fuga	kg	63,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 200,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,52
105	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Plinta 15 cm	m	189,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,90
	2874116312500 1	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - Plinta 15 cm	m	202,419
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	69,4575
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 190,70
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	19,845
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	56,70
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	9,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,189
Total Nod 4 P -210 m2				
1.11. Nod 5 P -150 m2				
106	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	0,30

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,646
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (se exclude compresor)	m3	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,50
	4100126202818	Apa	m3	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,60
108	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B12) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	150,00
	7123010010200	Betonist	h-om	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,00
	2663102100001 11	Beton B12.5	m3	15,375
	4100126202818	Apa	m3	4,95
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,00
109	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Adaus Penetron pentru beton in calitate de izolant 4 kg/m3	kg	60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,20
	1421302200465 1	Penetron	kg	61,20
110	CG22A	Pardoseli din termobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	150,00
	7123010010200	Betonist	h-om	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,00
	2663102100001 7	Termobeton	m3	15,375
	4100126202818	Apa	m3	4,95
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,00
111	CG22A5	Pardoseli din termobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-4	m2	-150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-6,00
	2663102100001 7	Termobeton	m3	-6,15
112	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata	m2	150,00

1	2	3	4	5
		suprafata cu mastic de bitum k-2		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	450,00
	2682132602070	Hidroizol	m2	330,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	90,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	300,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,51
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,30
113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, , intr-un strat - Penopolisterol cu proeminente pentru instalarea tevelor podelelor calde	m2	150,00
	7134050013250	Izolator	h-om	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,50
	2670112204002 2	Penopolisterol cu proeminente pentru instalarea tevelor podelelor calde	m2	155,295
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,60
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 950,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,80
115	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-4	m2	150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 290,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,90
116	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	510,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 147,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	525,30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 065,50
	2430226100000 1	Fuga	kg	153,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 200,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	459,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,95

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,12
Total Nod 5 P -150 m2				
1.12. Nod 6 P -130 m2				
117	CG22A	Pardoseli din termobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	130,00
	7123010010200	Betonist	h-om	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,00
	2663102100001 7	Termobeton	m3	13,325
	4100126202818	Apa	m3	4,29
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,00
118	CG22A5	Pardoseli din termobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-4	m2	-130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-5,20
	2663102100001 7	Termobeton	m3	-5,33
119	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2	m2	130,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	390,00
	2682132602070	Hidroizol	m2	286,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	78,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	260,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,442
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,86
120	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, , într-un strat - Penopolisterol cu proeminente pentru instalarea tevilor podelelor calde	m2	130,00
	7134050013250	Izolator	h-om	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,50
	2670112204002 2	Penopolisterol cu proeminente pentru instalarea tevilor podelelor calde	m2	134,589
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,52
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm	m2	130,00

1	2	3	4	5
		grosime cu fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 690,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,56
122	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-4	m2	130,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 118,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,78
123	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	130,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	133,90
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	526,50
	2430226100000 1	Fuga	kg	39,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 600,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	117,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,56
Total Nod 6 P -130 m2				
1.13. Nod 7 P - 608 m2				
124	CG22A	Pardoseli din termobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	608,00
	7123010010200	Betonist	h-om	486,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,80
	2663102100001 7	Termobeton	m3	62,32
	4100126202818	Apa	m3	20,064
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,216
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	60,80
125	CG22A5	Pardoseli din termobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se	m2	-608,00

1	2	3	4	5
		adauga sau se scade k-2		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-12,16
	2663102100001 7	Termobeton	m3	-12,464
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	608,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	364,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 904,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,296
127	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-608,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-24,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-2 614,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-8,512
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-2,432
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-3,648
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-1,824
128	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	608,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 368,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	152,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	626,24
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 462,40
	2430226100000 1	Fuga	kg	182,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 160,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	547,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,296
129	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Plinta 15 cm	m	547,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	218,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,72
	2874116312500 1	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - Plinta 15 cm	m	586,0512
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	201,096
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 447,36
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	57,456
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	164,16
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	27,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5472
Total Nod 7 P - 608 m2				

1	2	3	4	5
		1.14. Placare scari exterioare		
130	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	54,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,48
	24302261011010	Grund Betoncontact	kg	22,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,70
131	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	54,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	208,17
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	55,08
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	313,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	10,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,08
	4100126202818	Apa	m3	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	18,522
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,944
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3888
Total Placare scari exterioare				
		1.15. Acoperis Nod 9,10 P si 8 P		
132	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice 100 mm	m2	1 440,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 368,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	360,00
	27321036463001	Panouri din tabla cu termoizolatie 100 mm	m2	1 738,80
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	13 608,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72,00
133	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Aplicativ, din resurse doar Automacara neprevazuta de norma CE16A	m2	1 440,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	144,00
134	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	110,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	118,965
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	158,62
	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,66
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,33
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22,66
	2874115837745	Suruburi	buc	1 133,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,20

1	2	3	4	5
135	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89,964
	2875274000502	Cot burlan	buc	42,84
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,42
	2413217300010	Cleme	buc	42,84
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,42
	2875274000503	Cot de capat	buc	21,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,26
136	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2	m2	610,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	134,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1 830,00
	2682132602070	Hidroizol	m2	1 342,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	366,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 220,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,074
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,42
137	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat (k-1.2 manopera utilaje) pentru 100 mm a placilor	m2	610,00
	7134050013250	Izolator	h-om	51,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,60
	2670112204002 1	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	631,533
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,928
138	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50-150 mm)- k-3.33	m2	610,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	710,955
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	60,939
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,6573
139	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	4,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,60

1	2	3	4	5
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7272
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,04
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,04
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat primer	m2	610,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	183,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,183
141	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - 2 straturi Tehniconoli	m2	610,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	274,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140,30
	2682132600470 1	Membrane bituminoase Tehniconoli	m2	1 473,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	384,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	122,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,60
142	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat primer	m2	142,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,142
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0426
143	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	142,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	75,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,40
	2682132600470 1	Membrane bituminoase Tehniconoli	m2	357,84
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	89,46
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	48,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,52
144	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - Tabla vopsita	m	220,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	121,22

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	110,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,08
	2710403642598 1	Tabla vopsita	kg	733,4912
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	45,8432
	2682132601626	Carton bitumat	m2	229,216
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,3373
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	939,7856
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9798
	2652102100713	Var pasta	m3	0,1375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9169
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,408
Total Acoperis Nod 9,10 P si 8 P				
1.16. Finisare fatada				
145	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 799,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	215,88
	2430226101101 0	Grund Betoncontact	kg	746,585
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	89,95
146	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat 50 mm	m2	185,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	262,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,13
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	747,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	747,40
	2521302602907 0	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - expandat 50 mm	m2	199,9295
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	205,535
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 121,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,629
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,255
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,33
147	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	185,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,925
	2873122004100	Plase sudate	kg	186,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,925
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,85
	2010237318750	Distantieri	buc	55,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,111
148	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	185,00

1	2	3	4	5
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,20
	24302261011010	Grund Betoncontact	kg	76,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,25
149	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Klinker	m2	185,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	536,50
	26701122020851	Placi din gresie - Klinker	m2	190,587
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	822,14
	24302261000001	Fuga	kg	80,3455
	4100126202818	Apa	m3	0,3737
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,6805
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,035
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	13,505
150	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat 50 mm	m2	1 614,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 291,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	480,972
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 520,56
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 520,56
	2521302602907.10	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - 50 mm	m2	1 744,2498
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 793,154
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 780,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	40,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,4876
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	37,122
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	29,052
151	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	107,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,8484
	24302261011010	Grund Betoncontact	kg	44,434
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,3535
152	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 30mm - 249 m.l.	m2	37,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	89,4159
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,7582
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	150,894
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	188,6175
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30 mm	m2	40,3641
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	47,9088
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	301,788
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,9338
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,127
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,205

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7844
153	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 651,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	198,162
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	685,3102
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	82,5675
154	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoare se va coordona cu beneficiarul)	m2	1 651,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 014,647
	2653102100831 1	Tink	kg	3 798,105
	4100126202818	Apa	m3	6,6054
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,9081
155	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 961,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 471,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5885
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1962
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,5885
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2354
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,8852
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 827,74
Total Finisare fatada				
1.17. Pereu 148 m2				
156	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9161
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,6132
157	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (se exclude compresor)	m3	14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,652
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,02
	4100126202818	Apa	m3	1,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,216
158	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 100-150 mm grosime	m2	148,00
	7123010010200	Betonist	h-om	100,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,20

1	2	3	4	5
	2663102100910 15	Beton marfa clasa C 15	m3	15,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,80
159	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-2.5	m2	148,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,70
	2663102100910 15	Beton marfa clasa C 15	m3	3,7925
Total Pereu 148 m2				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str.Șoseaua Bucovina, nr.33/b, mun.Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol normei și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Санитарно-технически приборы		
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelansanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțimea semiînălțime, avînd sifonul interior tip S	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	42,30
	2622102442760 1	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,5445
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,45
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	9,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,45
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,45
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	9,45
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelansanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avînd teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	19,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	36,10
	262210243801	Lavoar	buc	19,5738
	2875114202800 1	Sifon pt.lavoar	buc	19,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,814
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativ pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, avînd diametrul de 1/2"	buc	19,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	31,35
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,00
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu du flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de	buc	20,00

1	2	3	4	5
		caramidasaub.c.a.		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	20,10
TotalСанитарно-технические приборы				
1.2. Системахозяйственно-протопожарноговодопровода				
5	SD06A	Robinet de trecere cu mufasiracordolandez, pentruteava din otel, avinddiametrul de 3/8" - 1/2" Крантреходовойдн15	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,84
	2913124201700 1	Кран треходовой дн15	buc	2,04
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	2,04
6	SD06A	Robinet de trecere cu mufasiracordolandez, pentruteava din otel, avinddiametrul de 3/8" - 1/2" Кранполивочныйдн15	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,78
	2913124201700 2	Кран поливочный дн15	buc	9,18
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	9,18
7	SD06A	Robinet de trecere cu mufasiracordolandez, pentruteava din otel, avinddiametrul de 3/8" - 1/2" Краншаровыйдн15	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42
	2913124201700 3	Кран шаровый дн15	buc	1,02
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	1,02
8	SD06B	Robinet de trecere cu mufasiracordolandez, pentruteava din otel, avinddiametrul de 3/4" Краншаровыйдн20	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,59
	2913124201700 4	Кран шаровый дн20	buc	3,045
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	3,045
9	SD06C	Robinet de trecere cu mufasiracordolandez, pentruteava din otel, avinddiametrul de 1" Краншаровыйдн25	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63
	2913124201700 5	Кран шаровый дн25	buc	1,01
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	1,01
10	SD07D	Robinet de trecere cu ventil simufa, cu saufaradescarcare ,pentruteava din otel, avinddiametrul de 1 1/4" Краншаровыйдн32	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80
	2875274201000	Кран шаровый дн32	buc	2,04

1	2	3	4	5
	6			
11	SD07E	Robinet de trecere cu ventil simufa, cu saufaradescarcare ,pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровый дн40	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,96
	2875274201000 7	Кран шаровый дн40	buc	2,03
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie sirama) кран чугунный угловой DN50, рукав 10 м	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,00
	2913137324302 1	Кран чугунный угловой DN50	buc	11,55
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,55
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	11,55
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,55
	2611112500183	Geamtras mat pt. hidranti de incendiu	buc	11,55
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	115,50
13		Ствол д16	buc	11,00
	2245245	Ствол д16	buc	11,00
14	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Затвор поворотный фланцевый DN50	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,62
	2913124503200 1	Затвор поворотный фланцевый DN50	buc	2,08
15	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm Затвор поворотный фланцевый DN80	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
	2913124503200 2	Затвор поворотный фланцевый DN80	buc	1,035
16	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином DN80	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
	2913124505	Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином DN80	buc	1,035
17	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 100 mm Aplicativ Вибровставка фланцевая DN80	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	2523156715110 0	Вибровставка фланцевая DN80	m	1,00
18	AcA31A	Montare aprinsudura electrica a	buc	6,00

1	2	3	4	5
		flanselorsaupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avinddiametrul de 80 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,34
	2875274400108	Фланец приварной DN80	buc	6,30
	3110320003006	Gruptermic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40
19	AcA31A	Montareapripsuduraelectrică a flanselorsaupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avinddiametrul de 50 mm	buc	15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,35
	28752744400105	Фланец приварной DN50	buc	15,75
	3110320003006	Gruptermic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,00
TotalСистема хозяйственно- прово пожарного водопровода				
1.3. Трубопроводы				
20	SA08B	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu, imbinataprinlipire la constructiiindustriale, avinddiametrul de 20 mm ТрубаполипропиленоваяЕкоplastik SDR11 PN10 d20x2,2	m	180,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	104,40
	25212167005401	Труба полипропиленовая Екоplastik SDR11 PN10 d20x2,2	m	194,616
	25231567124301	Cot din PVC tip G montatprinlipire d20	buc	38,16
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d20	buc	40,068
	25231567136001	Mufamixta din PVC rigid, tip G d20	buc	19,08
	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, d20	buc	7,632
	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) d20	buc	7,632
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	5,724
21	SA08C	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu, imbinataprinlipire la constructiiindustriale, avinddiametrul de 25 mm ТрубаполипропиленоваяЕкоplastik SDR11 PN10 d25x2,3	m	25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,25
	25212167005402	Труба полипропиленовая Екоplastik SDR11 PN10 d25x2,3	m	26,775
	25231567124302	Cot din PVC tip G montatprinlipire d25	buc	3,15
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25	buc	4,9875
	25231567136002	Mufamixta din PVC rigid, tip G d25	buc	0,7875
	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d25	buc	1,05
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d25	buc	1,05

1	2	3	4	5
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	0,7875
22	SA08D	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu, imbinat prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Труба полипропиленовая Екопластик SDR11 PN10 d32x2,9	m	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,20
	2521216700540 3	Труба полипропиленовая Екопластик SDR11 PN10 d32x2,9	m	64,26
	2523156712430 3	Cot din PVC tip G montat prin lipire d32	buc	7,56
	2523156714800 3	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d32	buc	11,97
	2523156713600 3	Mufamixta din PVC rigid, tip G d32	buc	1,89
	2523156713500 3	Mufa din PVC rigid, tip G, d32	buc	2,52
	2523156714030 3	Reductie din PVC tip greu (G) d32	buc	2,52
23	SA08E	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu, imbinat prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Труба полипропиленовая Екопластик SDR11 PN10 d40x3,7	m	25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,00
	2521216700540 4	Труба полипропиленовая Екопластик SDR11 PN10 d40x3,7	m	26,52
	2523156712430 4	Cot din PVC tip G montat prin lipire d40	buc	3,12
	2523156714800 4	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d40	buc	4,94
	2523156713600 4	Mufamixta din PVC rigid, tip G d40	buc	0,78
	2523156713500 4	Mufa din PVC rigid, tip G, d40	buc	1,04
	2523156714030 4	Reductie din PVC tip greu (G) d40	buc	1,04
24	SA04F	Teava din otel zincat pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuiti social-culturale, avind diametrul de 2" Труба стальная легкая оцинкованная d50x3 mm	m	65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,80
	2722103306000 1	Труба стальная легкая оцинкованная d50x3 mm	m	66,6347
	2721204117800 1	Cot din fontamaleabila A1, zincat 50 mm	buc	9,8962
	2721204115000 1	Teu din fontamaleabila B1, zincat d50	buc	10,556
	2721204120100 1	Mufa din fontamaleabila cu filete, M2DS, zincata d50	buc	1,9792
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	1,3195
	2721204114040 1	Reductie din fontamaleabila, N4, zincata, F2 d50	buc	1,3195
25	SA04H	Teava din otel zincat pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuiti social-culturale, avind diametrul de 3"	m	95,00

1	2	3	4	5
		Труба стальная легкая оцинкованная d80x3,5 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	161,50
	2722103306000 2	Труба стальная легкая оцинкованная d80x3,5 mm	m	96,9095
	2721204117800 2	Cot din fontamaleabila A1, zincat 80 mm	buc	14,3925
	2721204115000 2	Teu din fontamaleabila B1, zincat d80	buc	15,352
	2721204120100 2	Mufa din fontamaleabila cu filete, M2DS, zincata d80	buc	2,8785
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	1,919
	2721204114040 2	Reductie din fontamaleabila, N4, zincata, F2 d80	buc	1,919
26	SF01A	Efectuare probei de etansare la presiune instalatiei de apacaldasaurece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	355,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,25
27	SF01B	Efectuare probei de etansare la presiune instalatiei de apacaldasaurece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,00
28	SF02A	Efectuare probei de functionare instalatiei de aparece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	35,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,55
29	SF02B	Efectuare probei de functionare instalatiei de aparece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,425
30	RpCR27B 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopseasi un strat de lac	m2	37,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,5302
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1022
	2430226100034	Grundminiu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,738
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,7284
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,738
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	3,738
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1214
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,738
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3738
Total Трубопроводы				
1.4. Теплоизоляционные конструкции				

1	2	3	4	5
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrulsigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm ТрубаизоляционнаяПЭПб=5 мм DN20	m	180,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,00
	3320517352031	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм DN20	m	194,67
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrulsigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm ТрубаизоляционнаяПЭПб=5 мм DN25	m	25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,75
	3320517352032	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм DN25	m	27,0375
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrulsigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm ТрубаизоляционнаяПЭПб=5 мм DN32	m	60,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,00
	3320517352033	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм DN32	m	64,89
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrulsigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm ТрубаизоляционнаяПЭПб=5 мм DN40	m	25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,75
	3320517352034	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм DN40	m	27,0375
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrulsigrosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm ТрубаизоляционнаяПЭПб=5 мм DN50	m	65,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,30
	3320517352035	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм DN50	m	70,2975
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrulsigrosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm ТрубаизоляционнаяПЭПб=5 мм DN80	m	95,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	39,90
	3320517352036	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм DN80	m	102,7425
TotalТеплоизоляционн ые конструкций				
		1.5. Материалы		
37	IC44D	Confectionarea, montareaasicimentareatevii de protectie la trecerea conductelorprin ziduri, teavaavinddiametrul de 219 x 8 mm ...	buc	1,00

1	2	3	4	5
		273 x 7 mm DN250 L=0,2m		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95
	272210331002	Teavainstalatie DN250 L=0,2m	m	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,132
	2430116103294	Vopseaminiu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
38	IA18B	Armaturi fine pentrucazanele de incalzirecentrala: hidrometrusaumanometru cu robinet de control	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	3320500000000 3	Manometru	buc	1,01
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheiemobilapentruinstalatii de incalzirecentrala, avinddiametrul nominal de 1/4" Автоматическийвоздухоотводчик	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10
	2913134500001 0	Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15 DANFOSS	buc	1,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10
40	AcA53B	Montareafitingurilorprinelectrofuziune. Imbinareapripsudura de tip electrofuziuneintreteavasifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviavinddiametrul de 75, 90 mm. Муфта электросварная приварная ПЭ100 DN90	buc	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2523156713811 1	Муфта электросварная приварная ПЭ100 DN90	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metodaelectrofuziune	h-ut	0,80
	3110320012304	Grupelectrogenmobil de 39 kw	h-ut	0,80
41	AcA53B	Montareafitingurilorprinelectrofuziune. Imbinareapripsudura de tip electrofuziuneintreteavasifiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviavinddiametrul de 75, 90 mm. Патрубок ПЭ приварной со свободным фланцем DN90	buc	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2523156713810 11	Муфта электросварная приварная ПЭ100 DN90	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metodaelectrofuziune	h-ut	0,80
	3110320012304	Grupelectrogenmobil de 39 kw	h-ut	0,80
TotalМатериалы				
1.6. Системагорячеговодоснабжения				

1	2	3	4	5
42	SD06B	Robinet de trecere cu mufasiracordolandez, pentruteava din otel, avinddiametrul de 3/4" Краншаровыйдн20	buc	7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,71
	2913124201700 4	Кран шаровый дн20	buc	7,105
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	7,105
43	SD06C	Robinet de trecere cu mufasiracordolandez, pentruteava din otel, avinddiametrul de 1" Краншаровыйдн25	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,26
	2913124201700 5	Кран шаровый дн25	buc	2,02
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	2,02
44	SD07D	Robinet de trecere cu ventil simufa, cu saufaradescarcare ,pentruteava din otel, avinddiametrul de 1 1/4" Краншаровыйдн32	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80
	2875274201000 6	Кран шаровый дн32	buc	2,04
45	SD07E	Robinet de trecere cu ventil simufa, cu saufaradescarcare ,pentruteava din otel, avinddiametrul de 1 1/2" Краншаровыйдн40	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48
	2875274201000 7	Кран шаровый дн40	buc	1,015
46	SD07F	Robinet de trecere cu ventil simufa, cu saufaradescarcare ,pentruteava din otel, avinddiametrul de 2" Краншаровыйдн50	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98
	2875274201000 9	Кран шаровый дн50	buc	3,045
47	SD12A	Supara de siguranta cu pirghiesicontragreutate, pentruracordarea cu mufefiletate, avinddiametrul 3/4" - 1" Обратныйклапан DN25	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124204210 4	Обратный клапан DN25	buc	1,02
48	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Клапан термостатический балансировочный муфтовый DN25	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124204210 45	Клапан термостатический балансировочный муфтовый DN25	buc	1,02
TotalСистема горячего водоснабжения				
1.7. Трубопроводы				

1	2	3	4	5
49	SA08B	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu, imbinataprinlipire la constructiiindustriale, avinddiametrul de 20 mm ТрубаполипропиленоваяЕкоplastik SDR7,4 PN16 d20x2,8	m	145,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,10
	2521216700540 11	Труба полипропиленовая Екоplastik SDR7,4 PN16 d20x2,8	m	156,774
	2523156712430 1	Cot din PVC tip G montatprinlipire d20	buc	30,74
	2523156714800 1	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d20	buc	32,277
	2523156713600 1	Mufamixta din PVC rigid, tip G d20	buc	15,37
	2523156713500 1	Mufa din PVC rigid, tip G, d20	buc	6,148
	2523156714030 1	Reductie din PVC tip greu (G) d20	buc	6,148
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	4,611
50	SA08C	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu, imbinataprinlipire la constructiiindustriale, avinddiametrul de 25 mm ТрубаполипропиленоваяЕкоplastik SDR7,4 PN16 d25x3,5	m	45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,25
	2521216700540 22	Труба полипропиленовая Екоplastik SDR7,4 PN16 d25x3,5	m	48,195
	2523156712430 2	Cot din PVC tip G montatprinlipire d25	buc	5,67
	2523156714800 2	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25	buc	8,9775
	2523156713600 2	Mufamixta din PVC rigid, tip G d25	buc	1,4175
	2523156713500 2	Mufa din PVC rigid, tip G, d25	buc	1,89
	2523156714030 2	Reductie din PVC tip greu (G) d25	buc	1,89
	2721204123100	Niplu din fontamaleabila, N8DS, zincata	buc	1,4175
51	SA08D	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu, imbinataprinlipire la constructiiindustriale, avinddiametrul de 32 mm ТрубаполипропиленоваяЕкоplastik SDR7,4 PN16 d32x4,4	m	140,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	100,80
	2521216700540 31	Труба полипропиленовая Екоplastik SDR7,4 PN16 d32x4,4	m	149,94
	2523156712430 3	Cot din PVC tip G montatprinlipire d32	buc	17,64
	2523156714800 3	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d32	buc	27,93
	2523156713600 3	Mufamixta din PVC rigid, tip G d32	buc	4,41
	2523156713500 3	Mufa din PVC rigid, tip G, d32	buc	5,88
	2523156714030 3	Reductie din PVC tip greu (G) d32	buc	5,88
52	SA08E	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu,	m	15,00

1	2	3	4	5
		imbinataprinlipire la constructiiindustriale, avinddiametrul de 40 mm ТрубаполипропиленоваяЕкоplastik SDR7,4 PN16 d40x5,5		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,00
	2521216700540 44	Труба полипропиленовая Екоplastik SDR7,4 PN16 d40x5,5	m	15,912
	2523156712430 4	Cot din PVC tip G montatprinlipire d40	buc	1,872
	2523156714800 4	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d40	buc	2,964
	2523156713600 4	Mufamixta din PVC rigid, tip G d40	buc	0,468
	2523156713500 4	Mufa din PVC rigid, tip G, d40	buc	0,624
	2523156714030 4	Reductie din PVC tip greu (G) d40	buc	0,624
53	SA08F	Teava din policlorura de vinilneplastifiata, tip greu, imbinataprinlipire la constructiiindustriale, avinddiametrul de 50 mm ТрубаполипропиленоваяЕкоplastik SDR7,4 PN16 d50x6,9	m	95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	85,50
	2521216700540 8	Труба полипропиленовая Екоplastik SDR7,4 PN16 d50x6,9	m	100,776
	2523156712430 7	Cot din PVC tip G montatprinlipire d50	buc	11,856
	2523156714800 7	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d50	buc	18,772
	2523156713600 7	Mufamixta din PVC rigid, tip G d50	buc	2,964
	2523156713500 7	Mufa din PVC rigid, tip G, d50	buc	3,952
	2523156714030 7	Reductie din PVC tip greu (G) d50	buc	3,952
54	SF01A	Efectuareaprobei de etansare la presiuneainstalatiei de apacaldasaureceexecutata din conducte de otel, zincate, pentruinstalatii, sudate longitudinal, avinddiametrul de 3/8"-2"	m	295,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,25
55	SF02A	Efectuareaprobei de functionareainstalatiei de apareceexecutata cu conducte de otel, zincate, pentruinstalatii, sudate longitudinal, avinddiametrul de 3/8"-2"	10 m	29,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,95
TotalТрубопроводы				
1.8. Теплоизоляционные материалы				
56	RpIF09A	Izolareaconductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrulsigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm ТрубаизоляцияннаяПЭПб=10 мм DN20	m	140,00

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,00
	33205173525	Труба полипропиленовая Екоplastik SDR7,4 PN16 d50x6,9	m	151,41
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrul sigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Труба изоляционная ПЭПб=10 мм DN25	m	45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,75
	332051735251	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм DN25	m	48,6675
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrul sigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Труба изоляционная ПЭПб=10 мм DN32	m	140,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,00
	33205173571	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм DN32	m	151,41
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrul sigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Труба изоляционная ПЭПб=10 мм DN40	m	15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,25
	332051732524	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм DN40	m	16,2225
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrul sigrosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Труба изоляционная ПЭПб=10 мм DN50	m	95,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	39,90
	3320517355215	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм DN50	m	102,7425
Total Теплоизоляционные материалы				
1.9. Материалы				
61	ID06A	Robinet de aerisire cu chei mobilapentru instalatii de incalzire centrala, avinddiametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10
	29131345000010	Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15 DANFOSS	buc	1,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10
Total Материалы				
1.10. Система бытовой канализаций				

1	2	3	4	5
62	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghiesicontragreutate, pentruracordarea cu mufefiletate, avinddiametrul 1 1/4" - 1 1/2" Обратныйклапанмуфтовый DN32	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	291312420854	Обратный клапан муфтовый DN32	buc	2,03
63	SD07D	Robinet de trecere cu ventil simufa, cu saufaradescarcare ,pentruteava din otel, avinddiametrul de 1 1/4" Вентильшаровыймуфтовый DN32	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80
	2875274203	Вентиль шаровый муфтовый DN32	buc	2,04
64	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghiesicontragreutate, pentruracordarea cu mufefiletate, avinddiametrul 2" Клапанзахлопка DN63	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33
	2913124205	Клапан захлопка DN63	buc	1,01
65	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avinddiametrul nominal de 100 mm ЗатворПЕ PN DN100	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
	291312450321	Затвор ПЕ PN DN100	buc	2,06
TotalСистема бытовой канализаций				
		1.11. Трубопроводы		
66	SB08C	Teava din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparentsauingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50 mm ТрубаканализационнаяраструбнаяППР д50x2,2	m	125,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,25
	2521216720160 1	Труба канализационная раструбная ППР д50x2,2	m	128,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,50
67	SB08E	Teava din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparentsauingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 110 mm ТрубаканализационнаяраструбнаяППР д110x3,2	m	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,40
	2521216750	Труба канализационная раструбная ППР д110x3,2	m	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
68	SB08E	Teava din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura	m	5,00

1	2	3	4	5
		de cauciuc, montataaparentsauingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 110 mm Труба канализационнаяраструбнаяПВХ д110x3,2		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60
	2521216750121	Труба канализационная раструбная ПВХ д110x3,2	m	5,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,075
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,075
69	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparentsauingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 160 mm Труба канализационнаяраструбнаяПВХ д160x4,0	m	84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,28
	2521216720251	Труба канализационная раструбная ПВХ д160x4,0	m	86,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,184
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,932
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu aramontata in sant, cu diametrul de 32 mm. Труба полиэтиленовая ПЭ SDR26 d32x3 mm	m	3,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054
	25212,167107	Труба полиэтиленовая ПЭ SDR26 d32x3 mm	m	3,009
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu aramontata in sant, cu diametrul de 32 mm. Труба полиэтиленовая ПЭ SDR26 d63x2,5 mm	m	8,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144
	25212,16718	Труба полиэтиленовая ПЭ SDR26 d63x2,5 mm	m	8,024
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	8,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,32
72	SF04A	Efectuare probei de etanseitate si functionare instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductil teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
73	SF04B	Efectuare probei de	10 m	10,90

1	2	3	4	5
		etanseitate si functionarea instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductil teava avind diametrul de peste 100 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,872
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa caldasa rece executata din teava din policlorura de vinil tip greus sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,76
Total Трубопроводы				
1.12. Материалы				
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия ППР раструбная DN110	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28
	25231567218	Ревизия ППР раструбная DN110	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
76	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Ревизия ППР раструбная DN160	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
	2523156721037 5	Ревизия ППР раструбная DN160	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046
77	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап с горизонтальным выпуском с сухим гидрозатвором DN50	buc	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,50
	252312620115	Трап с горизонтальным выпуском с сухим гидрозатвором DN50	buc	14,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0495
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1414
78	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Трап с горизонтальным выпуском с сухим гидрозатвором DN100	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29
	25231260115	Трап с горизонтальным выпуском с сухим гидрозатвором DN100	buc	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0152

1	2	3	4	5
79	IC44D	Confectionarea, montareasicimentareatevii de protectie la trecereaconductelorprin ziduri, teavaavinddiametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm DN250 L=0,2m	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,85
	272210331002	Teavainstalatie DN250 L=0,2m	m	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,396
	2430116103294	Vopseaminiu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,21
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	1,926
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0027
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0009
TotalМатериалы				
1.13. Lucrari de terasamente				
80	TsC03B1	Sapaturamecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomandahidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in depozitterencatg. II	100 m3	0,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5535
81	TsA20B	Sapaturamanuala de pamint, in taluzuri, la debleesapate cu excavator sauscreper, pentrucompletareasaturii la profilultaluzului, in terenmijlociu	m3	1,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5226
82	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasaucanalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolaresaustatfiltrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,037
	142141022525	Nisipsortatnespalat de riusilacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7425
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintuluiiafinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusivsfarimareabulgarilor, pamintulprovenind din terenmijlociu	m3	6,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1204
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatrasparta	m3	0,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2871
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3335
	4100126202818	Apa	m3	0,029
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0609
	2592270004021	Compactor pe pneurisauamecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1218
85	CB02B	Cofraje din panourirefolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoasescurtesisubscurtepentruturnarea	m2	6,40

1	2	3	4	5
		betonului in elevatii, peretidreptisidiafragmeinclusivsprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,92
	2874115825003	Suruburiuzualepatrate M 10 x 140 mm	buc	1,92
	2875276311528	Scoabe din otelpentruconstructii	kg	0,192
	2734113803233	Sirmaneagramoale d = 2,5 mm	kg	0,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentruconstructii	kg	0,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0064
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0064
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0096
	2320187315789	Decofrol	kg	0,768
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,128
86	CA03F	Betonsimpluturnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoanesaubetonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloaceclasice, betonsimpluclasa....Прямом 1,5x1,5x1,0	m3	0,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,348
	2663102100000	Beton	m3	0,9051
	4100116202818	Apapentrumortaresibetoane	m3	0,0883
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,522
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2175
87	IzF31A	Hidroizolareasuprafetelor dinbeton (verticale, orizontale,inclusivtavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafataneteda	m2	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,125
	7122050013400	Zidar	h-om	3,135
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	6,60
	4100116202818	Apapentrumortaresibetoane	m3	0,2063
88	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilorexecutate in sapaturiorizontalesauinclinat la 1/4, inclusivudareafiecaruistrat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamintnecoeziv	m3	6,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9508
	4100116202806	Apaindustriala in cisterne pt. lucraridrumuri- terasam.	m3	0,684
89	TsD02A1	Imprastiereapamintuluiiafinatprovenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2398
90	TsD05A	Compactarea cu maiulmecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturisucesive de 20-30 cm grosime, exclusivudareafiecaruistrat in parte,	100 m3	0,22

1	2	3	4	5
		umpluturile executandu-se din pamintnecoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9404
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2858
91	TsC02D1	Sapaturamecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto terencatg. II.	100 m3	0,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0954
92	TsI50A5	Transportareapamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3604
93	TsC51B	Lucrari la descarcareapamintului in depozit, terencategoria II	100 m3	0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0072
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008
TotalLucrari de terasamente				
Total				
Contributii asigurar sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TotalLucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
94	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - Насос погружной канализационный с поплавковым выключателем 20 м.куб Wilo	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04
	2430126103294	Vopseaminiu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,32
95	SC02A	Cadapentrudus din fontaemailata, tablaemailata, polimetacril etc. (se exclude cada)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,70

1	2	3	4	5
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,06
Total				
Contributii asigurarilor sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
96		Насос погружной канализационный с поплавковым выключателем 20 м.куб	buc	2,00
	215551122	Насос погружной канализационный с поплавковым выключателем 20 м.куб	buc	2,00
97		Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str.Șoseaua Bucovina, nr.33/b, mun.Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-4
Execuția bazinelor - complex lucrări**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
Total Lucrări de construcție				
		2. Lucrări de montare		
Total Lucrări de montare				
		3. Utilaj		
1		Tehnologia, montajul și execuția bazinului 25mx10 m. H-1.8 - 1.8 V=450 m ³	set	1,00
	245254252	Tehnologia, montajul și execuția bazinului 25mx10 m. H-1.8 - 1.8 V=450 m ³	set	1,00
2		Tehnologia, montajul și execuția bazinului 4.6mx8.2 m. H-0.6 - 106 V=22.6 m ³	set	1,00
	2452542521	Tehnologia, montajul și execuția bazinului 4.6mx8.2 m. H-0.6 - 106 V=22.6 m ³	set	1,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de achiziționare-depozitare				
Total Utilaj				
Cheltuieli directe				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str.Șoseaua Bucovina, nr.33/b, mun.Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-5
Rețele interioare de alimentare cu energie electrică**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normei și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Электрооборудование.		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, latime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350 - Щиток навесной IP55 с 2-я секциями шин	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
2	08-03-521-1	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pînă la 250 А Выключателем-разъединителем на вводе ВР32И-35 250А	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,18
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,24
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,005
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compozit de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,10

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
3	08-03-575-1	Dispozitivsauaparatedemontatinainte de transportare	buc	13,00
	1	Muncitor	h-om	14,56
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,026
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,026
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandasuspendat, inaltime, latimesiadincime, mm, pina la 600x600x350 - Щитокнавесной IP30	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	0,71
5	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Выключателем-разъединителем на вводе ВР32И-35 250А	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005
	5440089	Panglicalipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionareelectrica	h-ut	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
6	08-03-575-1	Dispozitivsauaparatedemontatinainte de transportare	buc	25,00
	1	Muncitor	h-om	28,00
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandasuspendat, inaltime, latimesiadincime, mm, pina la 600x600x350 – Пультауправления освещением	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Выключателями-разъединителями на 20А,~230В, 1НР, кат.№. 0 043 03	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	6,72
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandasuspendat, inaltime, latimesiadincime, mm, pina la 600x600x350 – Щиток навесной IP55	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinu)	h-ut	0,71
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Выключателями-разъединителями на 20А,~230В, 1НР, кат.№. 0 043 03	buc	21,00
	1	Muncitor	h-om	23,52
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
11	08-03-529-1	Contacto de curentcontinu pe constructii, curent pina la 160 А КМИ 10910+ПКИ22	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	20,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	2,208
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114
	1019852	Vopsea	kg	0,282
	2019408	Constructii din otelindividuale, grilajesudate, masa pina la 0,1 t	t	0,054
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,60
	5009081	Punti de conexiuneflexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,186
	5009619	Ate de cusut	kg	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,078
	5440089	Panglicapicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,276
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnic (cu	h-ut	0,042

1	2	3	4	5
		exceptiaconductelorprincipale), 10 t		
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionareelectrica	h-ut	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
12	10-04-030-02	Instalareasuplimentara a pieselor pe pupitresipanouri: Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1307	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	1,00
13	10-04-030-02	Instalareasuplimentara a pieselor pe pupitresipanouri: Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1305	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandasuspendat, inaltime, latimesiadincime, mm, pina la 600x600x350 - Щитокнавесной IP40	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	0,71
15	08-03-575-1	Dispozitivsauaparatdemontatinainte de transportare	buc	20,00
	1	Muncitor	h-om	22,40
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
16	10-04-030-02	Instalareasuplimentara a pieselor pe pupitresipanouri: ReleуРелесиловое 20А, ~230В, Z-R230/S	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandasuspendat, inaltime, latimesiadincime, mm, pina la 600x600x350 - Щитокнавесной IP40	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	0,71
18	08-03-575-1	Dispozitivsauaparatdemontatinainte de transportare	buc	14,00
	1	Muncitor	h-om	15,68
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,028
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028
19	08-03-	Contactore de curentcontinuu pe	buc	2,00

1	2	3	4	5
	529-1	constructii, curent pina la 160 A КМИ 10910+ПКИ22		
	1	Muncitor	h-om	6,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,736
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038
	1019852	Vopsea	kg	0,094
	2019408	Constructii din otelindividuale, grilajesudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,20
	5009081	Punti de conexiuneflexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,026
	5440089	Panglicalipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,092
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,014
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionareelectrica	h-ut	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014
20	10-04-030-02	Instalareasuplimentara a pieselor pe rupitresipanouri: Релетепловые (ИЭК):РТИ-1307	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	1,00
21	10-04-030-03	Instalareasuplimentara a pieselor pe rupitresipanouri: Вутопкнопки "Пуск"- "Стоп" Osmozkat. N 0 237 62	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
22	08-03-575-1	Dispozitivsauaparatedemontatinainte de transportare - Выключателем-разъединителемВН-32 1P 20А	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	7,84
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,014
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014
23		Реле силовое Фотореле PS-2	buc	1,00
	01147353	Реле силовое 20А, ~230В, Z-R230/S "Moeller"	buc	1,00
TotalЭлектробоудова ние.				
2.2. Светотехническоеоборудование.				
24	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi,	100 buc	0,60

1	2	3	4	5
		in corp de iluminat, 2 Светильник с LED 80вт накладной IP20 для спортивных помещений "Световые технологии"		
	1	Muncitor	h-om	69,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0019
	5009113	Prezoane	buc	122,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,224
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,68
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,608
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,608
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampiluminescentemontatseparat pe pivoti, cantitatelampi, in corp de iluminat, 1 Светильникс LED 57втнакладной IP65 "СВЕТОВЫЕТЕХНОЛОГИИ"	100 buc	0,63
	1	Muncitor	h-om	55,44
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002
	5009113	Prezoane	buc	128,52
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,2852
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,764
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,9765
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,845
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9765
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampiluminescentemontatseparat pe pivoti, cantitatelampi, in corp de iluminat, 2 Светильникс LED 36втпотолочный IP20 ДБО 5002	100 buc	0,70
	1	Muncitor	h-om	81,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0022
	5009113	Prezoane	buc	142,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,428
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,96
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,876
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,876
27		Светильник с LED 36вт потолочный IP20 ДБО 5002	buc	70,00
	0114788411114	Светильник с LED 36вт потолочный IP20 ДБО 5002	buc	70,00
28	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampiluminescentemontatseparat pe pivoti, cantitatelampi, in corp de iluminat, 1 Светильникс LED 29втнастенный IP40	100 buc	0,21
	1	Muncitor	h-om	18,48
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0007
	5009113	Prezoane	buc	42,84
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4284
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,588
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3255
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,615
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3255
29		Светильник с LED 29вт настенный IP40	buc	21,00

1	2	3	4	5
	0114788411117 4	Светильник с LED 29вт настенный IP40	buc	21,00
30	08-03- 594-1	Corp de iluminat cu lampiluminescentemontatseparat pe pivoti, cantitatelampi, in corp de iluminat, 1 Светильникс LED 36 втпотолочный IP65 ДСП 1306	100 buc	0,37
	1	Muncitor	h-om	32,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0012
	5009113	Prezoane	buc	75,48
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7548
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,036
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5735
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,655
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5735
31		Светильник с LED 36вт потолочный IP65 ДСП 1306	buc	37,00
	011478841155	Светильник с LED 36вт потолочный IP65 ДСП 1306	buc	37,00
32	08-03- 594-11	Corp de iluminat cu lampiluminescente in tavanuspendate, montat pe suspensii, cantitatelampi, in corp de iluminat, 4 Светильникс LED 36втвстроенный IP20 "Световыетехнологии"	100 buc	0,18
	1	Muncitor	h-om	57,06
	1011616	Otel-carbon calitatenormala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	1,872
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,754
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,754
	1019852	Vopsea	kg	0,54
	4050011	Amestecuriuscate de var sicarbonatpentrutencuiala	t	0,0009
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	21,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0095
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018
	5070001	Conductorineizolatipentruiniii de transport de energieelectricaeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005
	5440089	Panglicaalipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,279
	030902	Ascensoarehidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,338
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	0,3204
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1962
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,279
33		Светильник с LED 36вт встроенный IP20 "Световые технологии"	buc	18,00
	01147777994	Светильник с LED 36вт встроенный IP20 "Световые технологии"	buc	18,00
34	08-03- 594-11	Corp de iluminat cu lampiluminescentein tavanuspendate, montat pe suspensii, cantitatelampi, in corp de iluminat, 4 Светильникс LED 22вт	100 buc	0,01

1	2	3	4	5
		взрывозащищенный		
	1	Muncitor	h-om	3,17
	1011616	Otel-carbon calitatenormala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0056
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,104
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,153
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,153
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	4050011	Amestecuri scate de var sicarbonat pentrutencuiala	t	0,0001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0005
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5070001	Conductorineizolatipentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0155
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,741
	040502	Instalatiipentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0178
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0109
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0155
35		Светильник с LED 22вт взрывозащищенный	buc	1,00
	011477577994	Светильник с LED 22вт взрывозащищенный	buc	1,00
36	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitatea lampi, in corp de iluminat, 4 Светильник с LED 22вт IP65 для саун	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	6,34
	1011616	Otel-carbon calitatenormala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0112
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,208
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,306
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,306
	1019852	Vopsea	kg	0,06
	4050011	Amestecuri scate de var sicarbonat pentrutencuiala	t	0,0001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5070001	Conductorineizolatipentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0001
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,031
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,482
	040502	Instalatiipentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0356
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0218

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,031
37		Светильник с LED 22вт IP65 для саун	buc	2,00
	0110047754	Светильник с LED 22вт IP65 для саун	buc	2,00
38	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele Светильник с LED 12вт настенный IP54 со встроенным оптико-акустическим датчиком	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	1,868
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0408
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204
	5440089	Panglicălipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0062
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,016
	030902	Ascensoarehidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016
39		Светильник с LED 12вт настенный IP54 со встроенным оптико-акустическим датчиком	buc	2,00
	242425525	Светильник с LED 12вт настенный IP54 со встроенным оптико-акустическим датчиком	buc	2,00
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Светильник с LED 3вт настенный IP20 с аварийным блоком питания, режим работы-аварийный ДПА 2104	100 buc	0,06
	1	Muncitor	h-om	5,892
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2448
	5440089	Panglicălipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0126
41		Светильник с LED 3вт настенный IP20 с аварийным блоком питания, режим работы-аварийный ДПА 2104	buc	6,00
	01147707994	Светильник с LED 3вт настенный IP20 с аварийным блоком питания, режим работы-аварийный ДПА 2104	buc	6,00
42	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Световой указатель "EXIT" с аккумулятором на 3 часа работы светодиодный с лампами LED, ~220В, режим работы-постоянный	100 buc	0,15
	1	Muncitor	h-om	14,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,612
	5440089	Panglicălipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0315

1	2	3	4	5
43		Световой указатель "EXIT" с аккумулятором на 3 часа работы светодиодный с лампами LED, ~220В, режим работы-постоянный	buc	15,00
	011477079794	Световой указатель "EXIT" с аккумулятором на 3 часа работы светодиодный с лампами LED, ~220В, режим работы-постоянный	buc	15,00
44	RpEF21H	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 65 W - simbol 7513 Блок аварийного питания БАП200-1	buc	34,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,62
	2875276312614 8	Блок аварийного питания БАП200-1	buc	34,68
45	RpER07A	Montareaghirlandei de becuri decorative – doar manopera	buc	34,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	17,00
46		Светодиодная линейка LED-18SMD2835	buc	34,00
	011477079711	Светодиодная линейка LED-18SMD2835	buc	34,00
TotalСветотехническое оборудование.				
2.3. Кабельные изделия.				
47	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructiisijgheaburiinstalate, cu fixare la cotiturisi la sfirsitultraseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	1,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon reduspentrudiferitedestinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001
	5009031	Scoabe	10 buc	0,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0025
	5220077	Aliaje de staniu-plumb farastibiu, marca "ПОС30"	kg	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehнологic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,059
	030203	Cricurihidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,438
	030408	Cabestaneelectrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,438
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,059
48	08-02-412-2	Introducereaconductorilor in tevisifurtunurimetalicepozate: primul conductor monofirsaumultifir in impletirecomuna, sectiunesumara pina la 6 mm ²	100 m	16,60
	1	Muncitor	h-om	111,884
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,332
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,146
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,28
	5009061	Fisa de izolatie	buc	202,52
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,332
	5440089	Panglicalicicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,656
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,332
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,332
49	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatormonofirsaumultifir in impletire comuna, sectiunesumara pina la 6 mm ²	100 m	19,40
	1	Muncitor	h-om	44,426
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0116
	1019852	Vopsea	kg	0,388
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,014
	5009061	Fisa de izolatie	buc	236,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,388
	5440089	Panglicalicicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,104
50	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabeaplicate, fisii cu instalareacutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiuneaafirului pina la 16 mm ²	100 m	10,25
	1	Muncitor	h-om	528,90
	1011148	Laminat rotund pentruarmareaconstructiilor din betonarmat, armaturaclasaA-I, diametru 6 mm	t	0,0718
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0067
	1011755	Otelfisicalmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1127
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,9375
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,125
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	25,625
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	46,125
	1019852	Vopsea	kg	4,10
	5009031	Scoabe	10 buc	169,125
	5009061	Fisa de izolatie	buc	250,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0209
	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,2025
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3075
	5009719	Fisiisicataramepentrufixareaconductorilor	100 buc	8,5075
	5009816	Fisie de montaj	m	348,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	2,5625
	030902	Ascensoarehidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	253,175
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	25,3175
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	61,8075
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5625
51	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm ²	100 m	0,80
	1	Muncitor	h-om	4,088
	1019852	Vopsea	kg	0,04

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056
	5009719	Fisiisicataramepentru fixarea conductorilor	100 buc	0,272
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,08
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,128
52	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm ²	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	0,528
	1019852	Vopsea	kg	0,0075
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0075
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009
	5009719	Fisiisicataramepentru fixarea conductorilor	100 buc	0,048
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,015
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024
53	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	0,95
	1	Muncitor	h-om	2,5365
	1019852	Vopsea	kg	0,0475
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0475
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0522
	5009719	Fisiisicataramepentru fixarea conductorilor	100 buc	0,285
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,095
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,152
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0285
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,121
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0285
54	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	12,30
	1	Muncitor	h-om	20,664
	1019852	Vopsea	kg	0,615
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,246
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,615
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,615
	5009719	Fisiisicataramepentru fixarea conductorilor	100 buc	3,198
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,23
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,968
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,123
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,123
55		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: 4x70 кв. мм АВВГнг	m	10,00
	22554	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением	m	10,00

1	2	3	4	5
		жил: 4х70кв. мм АВВГнг		
56		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х16 кв. мм ВВГнг-LS	m	20,00
	22558700	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х16 кв. мм ВВГнг-LS	m	20,00
57		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х10 кв. мм ВВГнг-LS	m	15,00
	225587010	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х10 кв. мм ВВГнг-LS	m	15,00
58		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х6 кв. мм ВВГнг-LS	m	65,00
	2255870110	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х6 кв. мм ВВГнг-LS	m	65,00
59		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х4 кв. мм ВВГнг-LS	m	15,00
	22558707	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х4 кв. мм ВВГнг-LS	m	15,00
60		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	25,00
	225587017	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:5х2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	25,00
61		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:3х2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	1 000,00
	22558705	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:3х2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	1 000,00
62		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:4х1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	600,00
	2255877,05	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:4х1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	600,00
63		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:3х1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	4 000,00
	22558771,05	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:3х1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	4 000,00
64		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	m	90,00

1	2	3	4	5
		сечением жил:3х1,5 кв. мм повышенной безопасности, не распространяющий горение, огнестойкий, сохранность работоспособности 90 мин при 750 градусов по Цельсию, 1кВ ВВГнг-FRLS		
	2255877881,05	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:3х1,5 кв. мм повышенной безопасности, не распространяющий горение, огнестойкий, сохранность работоспособности 90 мин при 750 градусов по Цельсию, 1кВ ВВГнг-FRLS	m	90,00
65		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:2х1,5 кв. мм повышенной безопасности, не распространяющий горение, огнестойкий, сохранность работоспособности 90 мин при 750 градусов по Цельсию, 1кВ ВВГнг-FRLS	m	80,00
	22558741,05	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил:2х1,5 кв. мм повышенной безопасности, не распространяющий горение, огнестойкий, сохранность работоспособности 90 мин при 750 градусов по Цельсию, 1кВ ВВГнг-FRLS	m	80,00
66		Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч.:14х1.5 кв.мм КВВГнг	m	15,00
	225587i	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч.:14х1.5 кв.мм КВВГнг	m	15,00
67		Провод с медными жилами сеч.:1х6 кв. мм ПВЗ	m	60,00
	2255187i	ПВЗ 1х6 mm2	m	60,00
TotalКабельные изделия.				
2.4. Трубы.				
68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructiinstalate, pe peretisicoloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	16,60
	1	Muncitor	h-om	395,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon reduspentrudiferitedestinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0349
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	222,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	222,44
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,32
	5009030	Flanse	10 buc	16,60
	5009031	Scoabe	10 buc	111,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	298,80

1	2	3	4	5
	5009070	Racordari	10 buc	29,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	80,344
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe peretisicoloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	6,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,68
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	0,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,392
70		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20, безгалогенная	m	1 000,00
	225555,	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20, безгалогенная	m	1 000,00
71		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В25, безгалогенная	m	600,00
	225555,1	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В25, безгалогенная	m	600,00
72		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В32, безгалогенная	m	20,00
	225555,2	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В32, безгалогенная	m	20,00
73		Труба монтажная не поддерживающая горение В16, гофрированная	m	60,00
	2255575,2	Труба монтажная не поддерживающая горение В16, гофрированная	m	60,00
TotalТрубы.				
2.5. Металл				
74	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Cimentportlandpentruconstructii, marca "500"	t	0,0018
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulitesaibe	kg	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008
	2019408	Constructii din otelindividuale, grilajesudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	4080141	Nisip natural pentrumortare de constructie	m3	0,0015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,0174
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	0,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0174
75	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otelfisie,	100 m	0,30

1	2	3	4	5
		sectiune 100 mm ² 25X4 mm		
	1	Muncitor	h-om	5,70
	1011627	Otel-carbon calitateobisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,165
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46
	1019373	Otelisienecalmat 40x4 mm	t	0,0243
	1019852	Vopsea	kg	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,45
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,057
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otelfisie, sectiune 160 mm ² Шинамедная 30x4мм (ШУДП) - exclusivotel	100 m	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,0639
	1011627	Otel-carbon calitateobisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0039
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0246
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0246
	1019852	Vopsea	kg	0,0069
	5009031	Scoabe	10 buc	0,0045
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,0402
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,0008
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	0,0101
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008
77		Шина медная 30x4мм (ШУДП)	m	0,30
	2111,2	Шина медная 30x4мм (ШУДП)	m	0,30
TotalМеталл				
		2.6. Монтажные материалы		
78	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatiedeschisa	100 buc	0,09
	1	Muncitor	h-om	3,555
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0918
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0927
	5440089	Panglicalicicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0099
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,0027
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0027
79		Выключатель клавишный для открытой установки IP55 ИЭК,ЕКФ	buc	9,00

1	2	3	4	5
	01147ВВ413	Выключатель клавишный для открытой установки IP55 ИЭК,ЕКФ	buc	9,00
80	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatieinchisa	100 buc	0,16
	1	Muncitor	h-om	5,152
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005
	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,0064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0064
81		Выключатель клавишный для скрытой установки IP55 ИЭК,ЕКФ	buc	16,00
	01147ВВ73	Выключатель клавишный для скрытой установки IP55 ИЭК,ЕКФ	buc	16,00
82	08-03-591-5	Intreruptor cu douaclape, tip neingropat, la instalatieinchisa	100 buc	0,09
	1	Muncitor	h-om	2,952
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,0036
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0036
83		Выключатель клавишный для скрытой установки на две цепи IP55 ИЭК,ЕКФ	buc	9,00
	01147ВВ734	Выключатель клавишный для скрытой установки IP55 ИЭК,ЕКФ	buc	9,00
84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatieinchisa	100 buc	0,20
	1	Muncitor	h-om	6,44
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0006
	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
85		Выключатель промежуточный (управление с 2-х мест)	buc	20,00
	01147В1В734	Выключатель промежуточный (управление с 2-х мест)	buc	20,00
86	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatieinchisa	100 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,966
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,0012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0012
87		Выключатель промежуточный (управление с 3-х мест)	buc	3,00

1	2	3	4	5
	01147B1B1734	Выключатель промежуточный (управление с 3-х мест)	buc	3,00
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatieinchisa	100 buc	0,46
	1	Muncitor	h-om	17,526
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0014
	1011977	Suruburi cu piulitesisaibe	kg	0,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,92
	5440089	Panglicapicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1932
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,0184
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0184
89		Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20 ИЭК,ЕКФ	buc	46,00
	01147B33	Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20 ИЭК,ЕКФ	buc	46,00
90		Коробки для установки выключателей и розеток ИЭК,ЕКФ	buc	85,00
	322442,45	Коробки для установки выключателей и розеток ИЭК,ЕКФ	buc	85,00
91		Коробки разветвительные, распаячные в комплекте с клеммной колодкой IP44 ИЭК,ЕКФ	buc	200,00
	3224472,45	Коробки разветвительные, распаячные в комплекте с клеммной колодкой IP44 ИЭК,ЕКФ	buc	200,00
92	08-02-396-10	Canal metalicsuspendat de constructii pe tirantisaususpensii, lungime 3 m	100 m	2,85
	1	Muncitor	h-om	140,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,494
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,625
	040502	Instalatiipentrusudaremanuala cu arc electric (de curentcontinuu)	h-ut	9,0345
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,959
93		Лотки стальные перфорированные 50x200 L=3м с перегородкой	m	60,00
	24111440,	Лотки стальные перфорированные 50x200 L=3м с перегородкой	buc	60,00
94		Лотки стальные перфорированные 50x100 L=3м с перегородкой	m	105,00
	24111440,1	Лотки стальные перфорированные 50x100 L=3м с перегородкой	buc	105,00
95		Лотки стальные перфорированные 50x50 L=3м с перегородкой	m	120,00
	24111440,3	Лотки стальные перфорированные 50x50 L=3м с перегородкой	buc	120,00
96	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,32

1	2	3	4	5
97		Коробка пластмассовая с клеммником ШУДП	buc	1,00
	3224742,45	Коробка пластмассовая с клеммником ШУДП	buc	1,00
98	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori - Ящик с понижающим трансформатором 250Вт,~220/12В ЯТП-0.25	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
TotalМонтажные материалы				
Total				
Contributiasigurarisociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TotalLucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Электрооборудование.		
99		Щиток навесной IP55 с 2-я секциями шин	buc	1,00
	0114101114	Щиток навесной IP55 с 2-я секциями шин	buc	1,00
100		Выключателем-разъединителем на вводе ВР32И-35 250А	buc	1,00
	01147101114	Выключателем-разъединителем на вводе ВР32И-35 250А	buc	1,00
101		Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	4,00
	0114713	Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	4,00
102		Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С63А	buc	1,00
	01147413	Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С63А	buc	1,00
103		Независимым расцепителем РН-47А	buc	1,00
	0114554114	Независимым расцепителем РН-47А	buc	1,00
104		Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С16А	buc	2,00

1	2	3	4	5
	0115474774	Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С16А	buc	2,00
105		Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С32А	buc	1,00
	01154744774	Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С32А	buc	1,00
106		Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С25А	buc	1,00
	011548	Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С25А	buc	1,00
107		Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	2,00
	0114713	Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	2,00
108		Линейный выключатель трехполюсные- С50А	buc	1,00
	011457771	Линейный выключатель трехполюсные- С50А	buc	1,00
109		Щиток навесной IP30	buc	1,00
	2214698914	Щиток навесной IP30	buc	1,00
110		Выключателем-разъединителем на вводе ВР32И-35 250А	buc	1,00
	01147101114	Выключателем-разъединителем на вводе ВР32И-35 250А	buc	1,00
111		Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	13,00
	0114713	Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	13,00
112		Двухполюсные дифференциальные автоматические выключатели (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	6,00
	0114735513	Двухполюсные дифференциальные автоматические выключатели (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	6,00
113		Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С32А	buc	1,00
	01154744774	Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С32А	buc	1,00
114		Независимым расцепителем РН-47А	buc	1,00
	0114554114	Независимым расцепителем РН-47А	buc	1,00
115		Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С40А	buc	1,00
	011547444774	Линейный выключатель трехполюсные-ВА47-100 С40А	buc	1,00
116		Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	1,00
	0114713	Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	1,00
117		Линейный выключатель однополюсные-С16А	buc	1,00

1	2	3	4	5
	011475513	Линейный выключатель однополюсные-С16А	buc	1,00
118		Линейный выключатель трехполюсные С25А	buc	1,00
	011544448	Линейный выключатель трехполюсные С25А	buc	1,00
119		Пульт управления освещением	buc	1,00
	011455001	Пульт управления освещением	buc	1,00
120		Выключателями-разъединителями на 20А,~230В, 1НР, кат.№г. 0 043 03	buc	6,00
	0114550701	Выключателями-разъединителями на 20А,~230В, 1НР, кат.№г. 0 043 03	buc	6,00
121		Щиток навесной IP55	buc	1,00
	2214694914	Щиток навесной IP55	buc	1,00
122		Выключателем-разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00
	221469498	Выключателем-разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00
123		Линейный выключатель однополюсные-С6А	buc	20,00
	01148713	Линейный выключатель однополюсные-С6А	buc	20,00
124		Контактор трехполюсный модульный Uk~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)	buc	6,00
	011748713	Контактор трехполюсный модульный Uk~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)	buc	6,00
125		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1307	buc	2,00
	0117478713	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1307	buc	2,00
126		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1305	buc	4,00
	01174787440	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1305	buc	4,00
127		Щиток навесной IP40	buc	1,00
	22144694914	Щиток навесной IP40	buc	1,00
128		Выключателем-разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00
	221469498	Выключателем-разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00
129		Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	15,00
	0114713	Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	15,00
130		Двухполюсные дифференциальные автоматические выключатели (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	4,00
	0114735513	Двухполюсные дифференциальные автоматические выключатели (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	4,00
131		Реле силовое 20А, ~230В, Z-R230/S	buc	6,00
	01147353	Реле силовое 20А, ~230В, Z-R230/S	buc	6,00

1	2	3	4	5
132		Щиток навесной IP40	buc	1,00
	22144694914	Щиток навесной IP40	buc	1,00
133		Выключателем-разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00
	221469498	Выключателем-разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00
134		Линейный выключатель однополюсные-С6А	buc	6,00
	01148713	Линейный выключатель однополюсные-С6А	buc	6,00
135		Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	2,00
	0114713	Линейный выключатель однополюсные-С10А	buc	2,00
136		Линейный выключатель трехполюсные-С6А	buc	2,00
	011458713	Линейный выключатель трехполюсные-С6А	buc	2,00
137		Линейный выключатель трехполюсные С10А	buc	2,00
	01154744504	Линейный выключатель трехполюсные С10А	buc	2,00
138		Контактор трехполюсный модульный Uk~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)	buc	2,00
	011748713	Контактор трехполюсный модульный Uk~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)	buc	2,00
139		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1307	buc	2,00
	0117478713	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1307	buc	2,00
140		Кнопки "Пуск"- "Стоп" Osmoz кат. N 0 237 62	buc	2,00
	011021713	Кнопки "Пуск"- "Стоп" Osmoz кат. N 0 237 62	buc	2,00
141		Выключателем-разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	7,00
	2214694404	Выключателем-разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	7,00
142		Фотореле PS-2	buc	1,00
	0114424100	Фотореле PS-2	buc	1,00
TotalЭлектрооборудованиe.				
3.2. Светотехническоеоборудование.				
143		Светильник с LED 80вт накладной IP20 для спортивных помещений "Световые технологии"	buc	60,00
	011471553	Светильник с LED 80вт накладной IP20 для спортивных помещений "Световые технологии"	buc	60,00
144		Светильник с LED 57вт накладной IP65 "Световые технологии" LZ.OPL ECO LED	buc	63,00

1	2	3	4	5
	01147881114	Светильник с LED 57вт накладной IP65 "Световые технологии" LZ.OPL ECO LED	buc	63,00
TotalСветотехническое оборудование.				
3.3. Монтажныематериалы.				
145		Ящик с понижающим трансформатором 250Вт,~220/12В ЯТП-0.25	buc	1,00
	011478811414	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт,~220/12В ЯТП-0.25	buc	1,00
TotalМонтажные материалы.				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
TotalUtilaj				
Total				
TVA				

**Totaldeviz:
Inclusivsalariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional din
str.Șoseaua Bucovina, nr.33/b, mun.Edineț
(modificarea și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-6
Incalzirea, ventilarea și condiționarea aerului**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normei și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Incalzire		
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор тип 11 размеры 300x500 C11-300-500	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00
	2822115700000 2	Стальной панельный радиатор тип 11 размеры 300x500 C11-300-500	buc	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,60
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1100	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	2822115700000 3	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1100	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1400	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60
	2822115700000 5	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1400	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор тип 22	buc	2,00

1	2	3	4	5
		размеры 500x500 C22-500-500		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	282211570002	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 C22-500-500	buc	2,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 C22-500-800	buc	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50
	282211570005	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 C22-500-800	buc	5,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 C22-500-900	buc	13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,50
	282211574477	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 C22-500-900	buc	13,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,039
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,078
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	39,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,60
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 33 размеры 900x1400 C33-900-1400	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,20
	282211570007	Стальной панельный радиатор тип 33 размеры 900x1400 C33-900-1400	buc	8,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00
8	ID04A	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1" Термостатический клапан DN15 RTR-N DN15	buc	42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,30
	287525775101	Термостатический клапан DN15 RTR-N DN15	buc	42,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,344
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Термостатическая	buc	42,00

1	2	3	4	5
		ГОЛОВКА с газонаполненным температурным датчиком RTR 7094		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,90
	291310500	Термостатическая головка RTR 7094	buc	42,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,672
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,344
10	ID04A	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1" Клапанзапорно-сливной DN15 RLV d15	buc	42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,30
	287527751101	Клапан запорно-сливной DN15 RLV d15	buc	42,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,344
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Автоматический балансировочный клапан DN20 перепад давления 10кПа ASV-P DN20	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,84
	2875274205	Автоматический балансировочный клапан DN20 перепад давления 10кПа ASV-P DN20	buc	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublureglaj (tur sauretur) pentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 3/4" - 1" Запорно-измерительныйклапан DN20 ASV-M DN20	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,84
	28752741205	Запорно-измерительный клапан DN20 ASV-M DN20	buc	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Автоматический балансировочный клапан DN25 перепад давления 15кПа ASV-PV DN25	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	287521274205	Автоматический балансировочный клапан DN25 перепад давления 15кПа ASV-PV DN25	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublureglaj (tur sauretur) pentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 3/4" - 1" Запорно-измерительныйклапан DN25 ASV-M DN25	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2875001015	Запорно-измерительный клапан DN25 ASV-M	buc	2,00

1	2	3	4	5
		DN25		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Клапан-регулятор температуры для системы теплого пола DN20 RA-HC DN20	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,69
	287500177015	Клапан-регулятор температуры для системы теплого пола DN20 RA-HC DN20	buc	3,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica - Термoeлектрический привод для клапана-регулятора температуры TWA-A	buc	3,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08
	2811236829010 0	Термoeлектрический привод для клапана-регулятора температуры TWA-A	buc	3,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1854
17	ID04A	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1" Краншаровой DN20 X1666 DN20	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	287527420510. 1	Кран шаровой DN20 X1666 DN20	buc	6,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192
18	ID04B	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Краншаровой DN32 X1666 DN32	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2875274251.24	Кран шаровой DN32 X1666 DN32	buc	4,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
19	ID04C	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 2" Краншаровой DN50 X1666 DN50	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	2875274250	Кран шаровой DN50 X1666 DN50	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,076
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,152
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheiemobilapentruinstalatii de incalzirecentrala, avinddiametrul nominal de 1/4" Автоматическийвоздухоотводчик DN15 Fix matic 548 DN15	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60

1	2	3	4	5
	291313450007	Fix matic 548 DN15	buc	6,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60
21	IA18A	ArmatURI fine pentrucazanele de incalzirecentrala: termometru (dreptsaucoltar) cu aparatoaresautermometru cu scala rotunda Термоманометр Т=0-120°C Р=0-0.4Мпа ТМ 120/0.4	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56
	3320500000000 1	Термоманометр Т=0-120°C Р=0-0.4Мпа ТМ 120/0.4	buc	4,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
22	SE56A	Filtru pentru aparotabila, cu mufefiletat pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,30
	29241273255	Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc	11,11
23	SE56A	Filtru pentru aparotabila, cu mufefiletat pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	2924127322706 5	Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	2,02
24	SE56A	Filtru pentru aparotabila, cu mufefiletat pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	2924127327147	Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	2,02
25	SE56A	Filtru pentru aparotabila, cu mufefiletat pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN50 Y222 DN50	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	292041273247	Фильтр сетчатый DN50 Y222 DN50	buc	1,01
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Комплект автоматического воздухоотводчика и сливного крана для коллектора теплого пола FHF-EA	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,38
	28752742085	Комплект автоматического воздухоотводчика и сливного крана для коллектора теплого пола FHF-EA	buc	6,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -	buc	6,00

1	2	3	4	5
		1" (exclusiv robinet) - Комплект запорных кранов для коллектора теплого пола FHF-BV		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
28		Комплект запорных кранов для коллектора теплого пола FHF-BV	set	3,00
	2875290	Комплект запорных кранов для коллектора теплого пола FHF-BV	set	3,00
29	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (exclusiv bratara) -Комплект кранштейнов для крепления коллектора теплого пола FHF-MB	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,28
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90
30		Комплект кранштейнов для крепления коллектора теплого пола FHF-MB	set	3,00
	2875288890	Комплект кранштейнов для крепления коллектора теплого пола FHF-MB	set	3,00
31	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze - aplicativ Шкаф скрытого монтажа для коллектора теплого пола FH-FCC	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00
	2811236825412	Шкаф скрытого монтажа для коллектора теплого пола FH-FCC	buc	3,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,24
	4100116202818	Aparentumortaresibetoane	m3	0,003
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,00
32	IC36A	Teava din polietilenaarmata de inaltadensitatesaupolipropilenaarmatasau nearmata, montata in coloanela instalatii de incalzirecentrala, avinddiametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Труба металлопластиковая PEX-AL-PEX d16x2.0 V1620	m	2 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	630,00
	252121671401	Труба металлопластиковая PEX-AL-PEX d16x2.0 V1620	m	2 163,00
33	RpIF09A	Izolareaconductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avinddiametrulsigrosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Изоляцияизвспененногополиэтилена S=9ммдлятрубы d16x2,0 E-18	m	70,00

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,50
	33205173	Изоляция из вспененного полиэтилена S=9мм для трубы d16x2,0 E-18	m	75,705
34	IC11D	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentruinstalatii, nefiletata, montataprinsudura in coloane, in instalatii de incalzirecentralapentrucladiri de locuitsi social-culturale, teavaavinddiametrul de 1 1/4" ТрубастальнаяводогазопроводнаяДу32 поГОСТ 3262-75* ВГПДу32	m	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,16
	2521216701000 4	Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32	m	11,165
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,946
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	0,264
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,033
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,418
35	IC11E	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentruinstalatii, nefiletata, montataprinsudura in coloane, in instalatii de incalzirecentralapentrucladiri de locuitsi social-culturale, teavaavinddiametrul de 1 1/2" ТрубастальнаяводогазопроводнаяДу40 поГОСТ 3262-75* ВГПДу40	m	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,86
	2521216701000 5	Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40	m	3,045
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,315
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	0,09
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15
36	IC11F	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentruinstalatii, nefiletata, montataprinsudura in coloane, in instalatii de incalzirecentralapentrucladiri de locuitsi social-culturale, teavaavinddiametrul de 2" ТрубастальнаяводогазопроводнаяДу50 поГОСТ 3262-75* ВГПДу50	m	29,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,75
	2521216701000 6	Труба стальная водогазопроводная Ду50 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду50	m	29,435
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	4,234
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	1,247
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,827
37	IC42A	Suportisidispozitive de fixarepentrusustinereaconductelor, boilere, aparatesirecipienti, avindgreutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00
38	IE03B	Efectuareaprobei de etanseitate la presiunea conductelor de alimentare a	m	43,00

1	2	3	4	5
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,73
	2952270003304	Electropompa de apamonoetajata de joasapresiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,15
39	IE04B	Efectuareaprobei de dilatare-contractaresi de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 1 1/4" ... 2"	m	43,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,30
40	RpCR27A 1	Vopsireaconductelor de instalatii, in douastraturi, cu vopsele de ulei, pe conducteavinddiametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu douastraturi de vopseasi un strat de lac	m	43,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,29
	2430226100034	Grundminiuanticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,645
	2430116103218	Vopsea de uleioriceculoare	kg	1,29
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,43
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,645
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,29
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,086
41	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 100 Ду32	m	11,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,50
	3320517352234	Termoizolatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 100 Ду32	m	11,8965
42	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 100 Ду40	m	3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,50
	3320517352238	Termoizolatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 100 Ду40	m	3,2445
43	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду50 100 Ду50	m	29,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,50

1	2	3	4	5
	3320517352237	Termoizolatatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду50 100 Ду50	m	31,3635
44	IC36A	Teava din polietilenaarmata de inaltadensitatesaupolipropilenaarmatasau nearmata, montata in coloanela instalatii de incalzirecentrala, avinddiametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d20x2.8 VТр.700.FB20.20	m	356,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	106,80
	2521216740	Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d20x2.8 VТр.700.FB20.20	m	366,68
45	IC36B	Teava din polietilenaarmata de inaltadensitatesaupolipropilenaarmatasau nearmata, montata in coloanela instalatii de incalzirecentrala, avinddiametrul exterior de 25,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25	m	338,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	118,30
	252121671400	Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25	m	348,14
46	IC36C	Teava din polietilenaarmata de inaltadensitatesaupolipropilenaarmatasau nearmata, montata in coloanela instalatii de incalzirecentrala, avinddiametrul exterior de 32,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32	m	202,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,80
	25212167188700	Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32	m	208,06
47	IC36D	Teava din polietilenaarmata de inaltadensitatesaupolipropilenaarmatasau nearmata, montata in coloanela instalatii de incalzirecentrala, avinddiametrul exterior de 40,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40	m	121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,45
	25212168000	Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40	m	124,63
48	IC36E	Teava din polietilenaarmata de inaltadensitatesaupolipropilenaarmatasau nearmata, montata in coloanela instalatii de incalzirecentrala, avinddiametrul exterior de 50,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d50x6.9 VТр.700.FB20.50	m	7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50
	252121550000	Труба армированная полипропиленовая PP- PN20 d50x6.9 VТр.700.FB20.50	m	7,21
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	356,00

1	2	3	4	5
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	124,60
	3320554223	Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	385,014
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5 FRZ J-28	m	338,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	118,30
	33205542231	Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	365,547
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d32x4,5 FRZ N -35	m	202,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	70,70
	332055531	Изолация из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d32x4,5 FRZ N -35	m	218,463
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d40x5.6 FRZ N -42	m	121,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,82
	332051783	Изолация из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d40x5.6 FRZ N -42	m	130,8615
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=25мм для трубы d50x6.9 FRZ P-54	m	7,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,94
	33205178113	Изолация из вспененного полиэтилена S=25мм для трубы d50x6.9 FRZ P-54	m	7,5705
54	IE03A	Efectuareaprobei de etanseitate la presiunea conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 3/8" ... 1"	m	694,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,46
	2952270003304	Electropompa de aramonoetajata de joasapresiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	27,76
55	IE03B	Efectuareaprobei de etanseitate la	m	330,00

1	2	3	4	5
		presiunea conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,30
	2952270003304	Electropompa de apamonoetajata de joasapresiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,50
56	IE04A	Efectuareaprobei de dilatare-contractaresi de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 3/8" ... 1"	m	694,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,52
57	IE04B	Efectuareaprobei de dilatare-contractaresi de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 1 1/4" ... 2"	m	330,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,00
TotalIncalzire				
		1.2. Ventilare		
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка d315 ВВГ 315	buc	4,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	19,52
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	6,012
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2024
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064
	3242111771	Гибкая виброгасящая вставка d315 ВВГ 315	buc	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка d160 ВВГ 160	buc	4,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	19,52
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	6,012
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2024
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064
	32421112771	Гибкая виброгасящая вставка d160 ВВГ 160	buc	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 700x400 ВВГ 700x400	buc	4,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	19,52
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	6,012
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2024
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064
	324211120771	Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная	buc	4,008

1	2	3	4	5
		700x400 ВВГ 700x400		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12
61	VB29A1	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm, confectionarea in atelierecentralizate (din resurse-manopera, macara de fereastr) Внешнийвентиляционныйколпакпрям оугольный 700x400 WF 700x400	buc	4,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	38,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08
62		Внешний вентиляционный колпак прямоугольный 700x400 WF 700x400	buc	4,00
	254254252	Внешний вентиляционный колпак прямоугольный 700x400 WF 700x400	buc	4,00
63	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 400x200 ВВГ 400x200	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	4,88
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	1,503
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3006
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016
	324211120771	Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 400x200 ВВГ 400x200	buc	1,002
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 600x300 ВВГ 600x300	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	4,88
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	1,503
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3006
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016
	3242111204771	Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 600x300 ВВГ 600x300	buc	1,002
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03
65	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Клапан отсечной 400x200 со штоком под электропривод РРВ 400x200	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	9,72
	24147714741	Клапан отсечной 400x200 со штоком под электропривод РРВ 400x200	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06
66	VB03B	Clapeta de inchiderepentrucanaleverticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Воздушнаязаслонкавентиляционная d200 КР 200	buc	4,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	19,44
	24147004741	Воздушная заслонка вентиляционная d200 КР 200	buc	4,00

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
67	VB03B	Clapeta de închidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Воздушная заслонка вентиляционная 300x200 КР 300x200	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilaresicconditionare aer	h-om	9,72
	241470504741	Воздушная заслонка вентиляционная 300x200 КР 300x200	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
68	VB03B	Clapeta de închidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Воздушная заслонка вентиляционная 500x200 КР 500x200	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilaresicconditionare aer	h-om	9,72
	2414705404741	Воздушная заслонка вентиляционная 500x200 КР 500x200	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
69	VB03B	Clapeta de închidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Воздушная заслонка вентиляционная 1000x400 КР 1000x400	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilaresicconditionare aer	h-om	9,72
	2414705400	Воздушная заслонка вентиляционная 1000x400 КР 1000x400	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
70	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами КОМ 100	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilaresicconditionare aer	h-om	6,88
	2874115545390	Обратный клапан с подпружиненными пластинами КОМ 100	buc	2,00
	3110500002401	Апарат de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
71	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами КОМ 125	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilaresicconditionare aer	h-om	6,88
	2874115545391	Обратный клапан с подпружиненными пластинами КОМ 125	buc	2,00
	3110500002401	Апарат de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
72	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами КОМ 160	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilaresicconditionare aer	h-om	6,88

1	2	3	4	5
	2874115545392	Обратный клапан с подпружиненными пластинами КОМ 160	buc	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,04
73	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами КОМ 200	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	6,88
	2874115545393	Обратный клапан с подпружиненными пластинами КОМ 200	buc	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,04
74	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canalerectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliercentralizateГравитационныйобратныйклапанКОМ1 400x200	buc	4,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	13,00
	28741158314	Гравитационный обратный клапан КОМ1 400x200	buc	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,08
75	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canalerectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliercentralizateГравитационныйобратныйклапанКОМ1 400x400	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	3,25
	28741158315	Гравитационный обратный клапан КОМ1 400x400	buc	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,02
76	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canalerectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliercentralizateГравитационныйобратныйклапанКОМ1 600x300	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	3,25
	28741158316	Гравитационный обратный клапан КОМ1 600x300	buc	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,02
77	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (manopera, macara fereastra si resursa) Приточно-вытяжной анемостат металлический АМ 100 ВРФ	buc	5,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	33,00
	2874144021	Приточно-вытяжной анемостат металлический АМ 100 ВРФ	buc	5,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,10
78	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (manopera,	buc	19,00

1	2	3	4	5
		macara fereastră si resursa) Приточно-вытяжной анемостат металлический АМ 125 ВРФ		
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	125,40
	2874144022	Приточно-вытяжной анемостат металлический АМ 125 ВРФ	buc	19,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,38
79	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (manopera, macara fereastră si resursa) Приточно-вытяжной анемостат металлический АМ 160 ВРФ	buc	4,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	26,40
	2874144023	Приточно-вытяжной анемостат металлический АМ 160 ВРФ	buc	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
80	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (manopera, macara fereastră si resursa) Приточно-вытяжной анемостат металлический АМ 200 ВРФ	buc	14,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	92,40
	2874144024	Приточно-вытяжной анемостат металлический АМ 200 ВРФ	buc	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,28
81	VB19A1	Gura de refulare ,pentrudus de aer tip I - 1200, confectionarea in atelierecentralizateПриточно-вытяжной диффузор пластиковый МВ 100 ПФс	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	6,42
	28741440884	Приточно-вытяжной диффузор пластиковый МВ 100 ПФс	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
82	VB19A1	Gura de refulare ,pentrudus de aer tip I - 1200, confectionarea in atelierecentralizateПриточно-вытяжной диффузор пластиковый МВ 125 ПФс	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	6,42
	28741440885	Приточно-вытяжной диффузор пластиковый МВ 125 ПФс	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
83	VB19A1	Gura de refulare ,pentrudus de aer tip I - 1200, confectionarea in atelierecentralizateПриточно-вытяжная решетка металлическая однорядная МВМК 100	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	6,42
	287414408485	Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная МВМК 100	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
84	VB19A1	Gura de refulare ,pentrudus de aer tip I - 1200, confectionarea in atelierecentralizateПриточно-вытяжная решетка металлическая однорядная	buc	2,00

1	2	3	4	5
		яднаяМВМК 125		
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	6,42
	287414408486	Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная МВМК 125	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
85	VB19A1	Gura de refulare ,pentrudus de aer tip I - 1200, confectionarea in ateliercentralizateПриточно- вытяжнаярешеткаметаллическаяоднор яднаяМВМК 160	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	6,42
	287414408487	Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная МВМК 160	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
86	VB19A1	Gura de refulare ,pentrudus de aer tip I - 1200, confectionarea in ateliercentralizateПриточно- вытяжнаярешеткаметаллическаяоднор яднаяМВМК 200	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	6,42
	287414408488	Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная МВМК 200	buc	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 200x150 с регулятором расхода воздуха ОРГ 200x150 Р	buc	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2874207327005	Lant cu zaleinnodate D=2 mm	kg	0,90
	2811236306200 1	Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 200x150 с регулятором расхода воздуха ОРГ 200x150 Р	buc	6,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 300x150 с регулятором расхода воздуха ОРГ 300x150 Р	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2874207327005	Lant cu zaleinnodate D=2 mm	kg	0,60
	2811236306200 2	Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 300x150 с регулятором расхода воздуха ОРГ 300x150 Р	buc	4,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная	buc	3,00

1	2	3	4	5
		регулируемая однорядная 300x200 с регулятором расхода воздуха ОРГ 300x200 Р		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	0,45
	2811236306200 3	Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 300x200 с регулятором расхода воздуха ОРГ 300x200 Р	buc	3,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 400x200 с регулятором расхода воздуха ОРГ 400x200 Р	buc	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	2,40
	2811236306200 4	Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 400x200 с регулятором расхода воздуха ОРГ 400x200 Р	buc	16,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,00
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 500x200 с регулятором расхода воздуха ОРГ 500x200 Р	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	0,30
	2811236306200 5	Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 500x200 с регулятором расхода воздуха ОРГ 500x200 Р	buc	2,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 1000x400 с регулятором расхода воздуха ОРГ 1000x400 Р	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	1,50
	2811236306200 6	Решетка вентиляционная регулируемая однорядная 1000x400 с регулятором расхода воздуха ОРГ 1000x400 Р	buc	10,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,00
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 200x150 с	buc	7,00

1	2	3	4	5
		регулятором расхода воздуха ОНВ 200x150 P		
	7122050013400	Zidar	h-om	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	1,05
	2811236306200 7	Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 200x150 с регулятором расхода воздуха ОНВ 200x150 P	buc	7,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 400x200 с регулятором расхода воздуха ОНВ 400x200 P	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	0,45
	2811236306200 8	Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 400x200 с регулятором расхода воздуха ОНВ 400x200 P	buc	3,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 400x300 с регулятором расхода воздуха ОНВ 400x300 P	buc	7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	1,05
	2811236306200 9	Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 400x300 с регулятором расхода воздуха ОНВ 400x300 P	buc	7,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 500x200 с регулятором расхода воздуха ОНВ 500x200 P	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	0,30
	2811236336202 ,	Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 500x200 с регулятором расхода воздуха ОНВ 500x200 P	buc	2,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 700x400 с регулятором расхода воздуха ОНВ	buc	12,00

1	2	3	4	5
		700x400 P		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	1,80
	2811236336202 .1	Вентиляционная решетка однорядная нерегулируемая 700x400 с регулятором расхода воздуха ОНВ 700x400 P	buc	12,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,00
98	CL20A	Grile de ventilatiegataconfectionate din tablaneagra, cu jaluzelereglabile manual, vopsitesimontate in zidarieВентиляционнаярешеткаперфорированнаяПП1 400x200	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	0,60
	2811236336202 .2	Вентиляционная решетка перфорированная РП1 400x200	buc	4,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00
99	CL20A	Grile de ventilatiegataconfectionate din tablaneagra, cu jaluzelereglabile manual, vopsitesimontate in zidarieВентиляционнаярешеткаперфорированнаяПП1 400x400	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236336202 .3	Вентиляционная решетка перфорированная РП1 400x400	buc	1,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
100	CL20A	Grile de ventilatiegataconfectionate din tablaneagra, cu jaluzelereglabile manual, vopsitesimontate in zidarieВентиляционнаярешеткаперфорированнаяПП1 600x300	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zaleinodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236336202 .4	Вентиляционная решетка перфорированная РП1 600x300	buc	1,00
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
101	VA02E	Confectionareasimontareacanalilor de ventilatiedrepte, din tablazincatasualuminiu de 0,5 mm grosime, avindperimetrulsectiuniicirculare de 250 - 700 mm д100-200 мм	m2	92,93
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	351,2754
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	75,0874
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbide) S102	kg	0,9386
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,1263
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9386
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,5956
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	117,3241
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8158
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,8158
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	563,1558

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	2,8158
	2710403642000	Tablazincatasau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	441,1387
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	563,1558
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	563,1558
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,6465
102	VA02B	Confectionare asimontare canalelor de ventilatie drepte, din tablazincatasau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 200x200	m2	38,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,464
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3878
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,7453
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3878
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,8616
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,3103
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	52,3584
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1635
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2327
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	620,544
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	1,5514
	2710403642000	Tablazincatasau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	174,528
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	620,544
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	620,544
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,688
103	VA14F	Piesă specială (schimbare de secțiune), din tablazincatasau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm Фасонные изделия S=0,5 ГОСТ 14918-80 Отвод, Заглушка, Врезка	m2	11,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	74,47
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	49,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11
	2873155903088	Electrozispeciali Cu-Zn-Si	kg	0,66
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,198
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,044
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	0,33
	2710403642000	Tablazincatasau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	82,50
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	44,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,00
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22
104	VA02F	Confectionare asimontare canalelor de ventilatie drepte, din tablazincatasau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d315 mm	m2	6,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,7532
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0699
	2873155903088	Electrozispeciali Cu-Zn-Si	kg	0,2796
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3145
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0699

1	2	3	4	5
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3355
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0559
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	11,1827
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4194
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4194
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	83,8704
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	0,1398
	2710403643000 1	Tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	50,3222
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	83,8704
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	83,8704
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4152
105	VA02B	Confectionare asimontare canalelor de ventilatie drepte, din tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	345,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	849,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,4865
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	15,6893
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,4865
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	16,7353
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,7892
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	470,6802
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,4596
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,0919
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 578,432
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	13,9461
	2710403643000 1	Tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 510,2944
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	5 578,432
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 578,432
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,164
106	VA02C	Confectionare asimontare canalelor de ventilatie drepte, din tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	247,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	810,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4844
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,9187
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,4844
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,6327
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,2422
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,9875
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	422,3412
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4531
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,2359
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 962,464
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	9,9374
	2710403643000 1	Tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1 788,7392
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	5 962,464
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 962,464
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,776
107	VA02D	Confectionare asimontare canalelor de ventilatie drepte, din tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime,	m2	134,40

1	2	3	4	5
		avindperimetrulsectiuniirectangulare de 2500 - 4000 mm		
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	474,432
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	2,6961
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	14,0195
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,348
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	20,2205
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,6961
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0784
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	269,6064
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	343,7482
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,0882
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,1569
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 548,9792
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	6,7402
	2710403643000 1	Tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	950,3626
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	7 548,9792
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 548,9792
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,44
108	VA16I2	Piesaspeciala (ramificatie), din tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, avindperimetrulsectiuniirectangulare de 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliercentralizateФасонныеизделия S=0,7 ГОСТ 14918-80 Отвод, Заглушка, Врезка	m2	71,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	231,46
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,71
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	195,25
	2873155903088	Electrozispeciali Cu-Zn-Si	kg	6,39
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,278
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,325
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,6177
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,8307
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,284
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 704,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	2,84
	2710403643000 1	Tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	557,35
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	1 704,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 704,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,52
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,55
109	VA02D	Confectionareasimontareacanalilor de ventilatiedrepte, din tablazincatasualuminiu de 0,9 mm grosime, avindperimetrulsectiuniirectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	167,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	589,51
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	3,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	17,4201
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,675
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	25,1251
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3,35

1	2	3	4	5
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,34
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	335,002
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	427,1275
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,0501
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 380,056
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	8,375
	2710403644000 1	Tablazincatasau din aluminiucal.I 0,9 mm grosime	kg	1 474,0088
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	9 380,056
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 380,056
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,70
110	VA16J2	Piesaspeciala (ramificatie), din tablazincatasaualuminiiu de 0,9 mm grosime, avindperimetrulsectiuniirectangulare de 2500 - 4000 mm, confectionarea in atelierecentralizateФасонныеизделия S=0,9 ГОСТ 14918-80 Отвод, Заглушка, Врезка	m2	35,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	100,10
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbide) S102	kg	1,40
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	78,75
	2873155903088	Electrozispeciali Cu-Zn-Si	kg	3,325
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,00
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,644
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2275
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 960,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	1,40
	2710403644000 1	Tablazincatasau din aluminiucal.I 0,9 mm grosime	kg	318,50
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	1 960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 960,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,45
111	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=25мм, b=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги	m2	230,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	150,65
	2682167704161	Теплоизоляция минераловатная S=25мм, b=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги	m2	236,90
	2734113805815	Sirmazincatamoale d = 1,25 mm	kg	10,35
112	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm,	m2	106,00

1	2	3	4	5
		la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=50мм, b=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,43
	2682167704162	Теплоизоляция минераловатная S=50мм, b=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги	m2	109,18
	2734113805815	Sirmazincatamoale d = 1,25 mm	kg	4,77
113	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=100мм, b=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги	m2	37,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,235
	2682167704163	Теплоизоляция минераловатная S=100мм, b=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги	m2	38,11
	2734113805815	Sirmazincatamoale d = 1,25 mm	kg	1,665
TotalVentilare				
Cheltuielidirecte				
Contributiiasigurarisociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TotalLucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Incalzire		
114	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" - Aplicativ Смесительный узел калорифера приточно вытяжной системы G=2.9м3/ч, Kvs=10, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц УСВК-1 1/4	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,64
115	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Смесительный узел калорифера приточно вытяжной системы G=0.8м3/ч, Kvs=6.3, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц УСВК-3/4-6	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,96
116	ID04B	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапансоленоидныйскатушкой 24В иштекером DN32 EV24В DN32	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274205100	Клапан соленоидный с катушкой 24В и штекером DN32 EV24В DN32	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
117	ID04C	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 2" Клапансоленоидныйскатушкой 24В иштекером DN50 EV24В DN50	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	287527422500	Клапан соленоидный с катушкой 24В и штекером DN50 EV24В DN50	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076
118	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор теплого пола с расходомерами и клапанами с предварительной настройкой 8 контуров комплект подача обратка FHF-8F	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,375
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,15
TotalIncalzire				
2.2. Ventilare				
119	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm - Люк дымоудаления крышка стальная с утеплением привод 24В усилием	buc	9,00

1	2	3	4	5
		1600H с защитой от примерзания люка Л-К-01-900x900-С-1*DIA38-Р3 ВЕЗА (exclusiv otel, surub, tabla, piulite)		
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	60,75
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbide) S102	kg	0,162
	2873155903088	Electrozispeciali Cu-Zn-Si	kg	0,90
	2521306716872	Folie plast.simplapolicloruravinil G = 0,3 mm lat>1000 S 8737	kg	0,126
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,27
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,207
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	1,35
	2430116103294	Vopseaminiu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,45
120	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h - Вентиляционный рециркуляционный агрегат с тепловым насосом и клапаном свежего воздуха L=13000м3/ч, P=250Па, Nэ=22кВт, ~3,400В,50Гц DanX AF 7/14s	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	70,30
	2710403700053	Otelat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6024
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	2,008
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3012
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2008
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,048
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,088
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,38
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,088
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,048
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60
121	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Вентиляционный агрегат с рекуператором и водяным калорифером L=1500м3/ч, P=150Па, Nэ=0.8кВт, ~1,230В,50Гц ВУТ Р 1500 ВГ ЕС	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	44,87
	2710403700053	Otelat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	1,005
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1507
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0502
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=360м3/ч, P=150Па, Nэ=1.7кВт, ~1,230В,50Гц ВУТ 350 ПЭ ЕС	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	44,87
	2710403700053	Otelat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	1,005
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1507
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0502
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
123	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Вентиляционный агрегат с рекуператором L=3900м3/ч, P=150Па, Nэ=2.3кВт, ~3,400В,50Гц AV03 CFH 3500	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	89,74
	2710403700053	Otelat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7035
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	2,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1005
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60
124	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Водяной нагреватель прямоугольный 700x400 двух рядный НКВ 700x400-2	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	19,84

1	2	3	4	5
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	1,005
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1005
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1005
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	36,18
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,18
	2912340002506	Compresomobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20
125	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg - Крыша для наружной установки вентиляционного агрегата RF AV03	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	90,70
	2651122100024	Cimentportland P 40 saci S388	kg	2,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4012
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,12
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,12
	2320316202533	Vaselinaartificialatehnica tip D	kg	0,4012
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,40
126	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canalerectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (din resurse-manopera, macara de fereastră) Комплектзаслонок 700x400 (RRV H700x400-LF230x1)	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	9,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
127	AcB09A	Montareadispozitivelor de actionareelectrica- привод (RRV H700x400-LF230x1)	buc	2,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236
128	10-08-001-01	Aparatereceptoare: Dispozitive "ПС" de receptiesi control, de demarare. Concentrator: bloc de bazapentru 10 raze Панельуправлениявентиляционногоагрегата TH-tune (A30)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb farastibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
129	VC06A	Montareaventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avinddebitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Канальныйцентробежныйвентилятор L=50м3/ч, P=200Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50ГцВКМ 100	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditiionareaer	h-om	48,28
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,63

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80
	2320316202533	Vaselinaartificialatehnica tip D	kg	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,92
130	VC06A	Montareaventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avinddebitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Канальныйцентробежныйвентилятор L=100м3/ч, P=200Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50ГцВКМ 125	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	48,28
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80
	2320316202533	Vaselinaartificialatehnica tip D	kg	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,92
131	VC06A	Montareaventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avinddebitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Канальныйцентробежныйвентилятор L=450м3/ч, P=250Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50ГцВКМ 200	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	48,28
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80
	2320316202533	Vaselinaartificialatehnica tip D	kg	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,92
132	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Канальный центробежный вентилятор L=900м3/ч, P=200Па, Nэ=0.3кВт, ~3,400В,50Гц ВКПФ 4Д 400x200	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	48,28
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80
	2320316202533	Vaselinaartificialatehnica tip D	kg	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,92
133	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Канальный центробежный	buc	2,00

1	2	3	4	5
		вентилятор L=900м3/ч, P=200Па, Nэ=0.3кВт, ~3,400В,50Гц ВКПФ 4Д 400х200		
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	48,28
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbide) S102	kg	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80
	2320316202533	Vaselinaartificialatehnica tip D	kg	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,92
134	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Канальный центробежный вентилятор L=2600м3/ч, P=300Па, Nэ=1.3кВт, ~1,230В,50Гц ВКПФ 4Е 600х300	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	24,14
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbide) S102	kg	0,315
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40
	2320316202533	Vaselinaartificialatehnica tip D	kg	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d100 L=1000ммСР 100	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00
136	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d125 L=1000ммСР 125	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00
137	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d160 L=1000ммСР 160	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	0,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00
138	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu	buc	2,00

1	2	3	4	5
		perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d200 L=1000ммCP 200		
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00
139	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d315 L=1000ммCP 315	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00
140	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель 400x200 L=1000мм	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,00
141	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель 600x300 L=1000мм	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00
142	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель 700x200 L=1000мм	buc	2,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,00
143	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Шумоглушитель 700x400 L=1000мм	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,00
144	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель 1400x700 L=1000мм	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	1,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,00
145	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электропривод с возвратной пружиной для клапана РРВ 500x300 TF24	buc	2,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236
TotalVentilare				
Cheltuielidirecte				
Contributiasigurarisociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TotalLucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Incalzire		
146		Смесительный узел калорифера приточно вытяжной системы G=2.9м3/ч, Kvs=10, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц УСВК-1 1/4-10 ВЕНТС	buc	1,00
	25425252	Смесительный узел калорифера приточно вытяжной системы G=2.9м3/ч, Kvs=10, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц УСВК-1 1/4-10	buc	1,00
147		Смесительный узел калорифера приточно вытяжной системы G=0.8м3/ч, Kvs=6.3, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц УСВК-3/4-6	buc	3,00
	254252512	Смесительный узел калорифера приточно вытяжной системы G=0.8м3/ч, Kvs=6.3, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц УСВК-3/4-6	buc	3,00
148		Клапан соленоидный с катушкой 24В и штекером DN32 EV24В DN32	buc	1,00
	2875274205100	Клапан соленоидный с катушкой 24В и штекером DN32 EV24В DN32	buc	1,00
149		Клапан соленоидный с катушкой 24В и штекером DN50 EV24В DN50	buc	1,00
	287527422500	Клапан соленоидный с катушкой 24В и штекером DN50 EV24В DN50	buc	1,00
150		Коллектор теплого пола с расходомерами и клапанами с предварительной настройкой 8 контуров комплект подача обратка	buc	3,00

1	2	3	4	5
		FHF-8F		
	28752742211	Коллектор теплого пола с расходомерами и клапанами с предварительной настройкой 8 контуров комплект подача обратка FHF-8F	buc	3,00
TotalIncalzire				
3.2. Ventilare				
151		Люк дымоудаления крышка стальная с утеплением привод 24В усилием 1600Н с защитой от примерзания люка Л-К-01-900х900-С-1*DIА38-Р3 ВЕЗА	buc	9,00
	287527480,	Люк дымоудаления крышка стальная с утеплением привод 24В усилием 1600Н с защитой от примерзания люка Л-К-01-900х900-С-1*DIА38-Р3	buc	9,00
152		Вентиляционный рециркуляционный агрегат с тепловым насосом и клапаном свежего воздуха L=13000м3/ч, P=250Па, Nэ=22кВт, ~3,400В,50Гц DanX AF 7/14s	buc	1,00
	2875772480,	Вентиляционный рециркуляционный агрегат с тепловым насосом и клапаном свежего воздуха L=13000м3/ч, P=250Па, Nэ=22кВт, ~3,400В,50Гц DanX AF 7/14s	buc	1,00
153		Вентиляционный агрегат с рекуператором и водяным калорифером L=1500м3/ч, P=150Па, Nэ=0.8кВт, ~1,230В,50Гц ВУТ Р 1500 ВГ ЕС	buc	1,00
	2875772480,	Вентиляционный агрегат с рекуператором и водяным калорифером L=1500м3/ч, P=150Па, Nэ=0.8кВт, ~1,230В,50Гц ВУТ Р 1500 ВГ ЕС	buc	1,00
154		Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=360м3/ч, P=150Па, Nэ=1.7кВт, ~1,230В,50Гц ВУТ 350 ПЭ ЕС	buc	1,00
	28757742480,	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=360м3/ч, P=150Па, Nэ=1.7кВт, ~1,230В,50Гц ВУТ 350 ПЭ ЕС	buc	1,00
155		Вентиляционный агрегат с рекуператором L=3900м3/ч, P=150Па, Nэ=2.3кВт, ~3,400В,50Гц AV03 CFH 3500	buc	2,00
	287577424840,	Вентиляционный агрегат с рекуператором L=3900м3/ч, P=150Па, Nэ=2.3кВт, ~3,400В,50Гц AV03 CFH 3500	buc	2,00
156		Водяной нагреватель прямоугольный 700х400 двух рядный НКВ 700х400-2	buc	2,00
	287577412	Водяной нагреватель прямоугольный 700х400 двух рядный НКВ 700х400-2~3,400В,50Гц	buc	2,00

1	2	3	4	5
		AV03 CFH 3500		
157		Крыша для наружной установки вентиляционного агрегата RF AV03	buc	2,00
	2875774012	Крыша для наружной установки вентиляционного агрегата RF AV03~3,400B,50Гц AV03 CFH 3500	buc	2,00
158		Комплект заслонок 700x400 с приводом RRV H700x400-LF230x1	buc	2,00
	28757474012	Комплект заслонок 700x400 с приводом RRV H700x400-LF230x1	buc	2,00
159		Панель управления вентиляционного агрегата TH-tune (A30)	buc	2,00
	287575474012	Панель управления вентиляционного агрегата TH-tune (A30)	buc	2,00
160		Канальный центробежный вентилятор L=50м3/ч, P=200Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230B,50Гц ВКМ 100	buc	2,00
	28757524142	Канальный центробежный вентилятор L=50м3/ч, P=200Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230B,50Гц ВКМ 100	buc	2,00
161		Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=200Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230B,50Гц ВКМ 125	buc	2,00
	2875750	Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=200Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230B,50Гц ВКМ 125	buc	2,00
162		Канальный центробежный вентилятор L=450м3/ч, P=250Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230B,50Гц ВКМ 200	buc	2,00
	28751750	Канальный центробежный вентилятор L=450м3/ч, P=250Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230B,50Гц ВКМ 200	buc	2,00
163		Канальный центробежный вентилятор L=900м3/ч, P=200Па, Nэ=0.3кВт, ~3,400B,50Гц ВКПФ 4Д 400x200	buc	2,00
	287751750	Канальный центробежный вентилятор L=900м3/ч, P=200Па, Nэ=0.3кВт, ~3,400B,50Гц ВКПФ 4Д 400x200	buc	2,00
164		Канальный центробежный вентилятор L=2600м3/ч, P=300Па, Nэ=1.3кВт, ~1,230B,50Гц ВКПФ 4Е 600x300	buc	1,00
	2877517,50	Канальный центробежный вентилятор L=2600м3/ч, P=300Па, Nэ=1.3кВт, ~1,230B,50Гц ВКПФ 4Е 600x300	buc	1,00
165		Шумоглушитель d100 L=1000мм СР 100	buc	2,00
	28775177,50	Шумоглушитель d100 L=1000мм СР 100	buc	2,00
166		Шумоглушитель d125 L=1000мм СР 125	buc	2,00
	28775177,51	Шумоглушитель d125 L=1000мм СР 125	buc	2,00

1	2	3	4	5
167		Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 160	buc	1,00
	287751177,51	Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 160	buc	1,00
168		Шумоглушитель d200 L=1000мм CP 200	buc	2,00
	28775157,51	Шумоглушитель d200 L=1000мм CP 200	buc	2,00
169		Шумоглушитель d315 L=1000мм CP 315	buc	1,00
	287751557,51	Шумоглушитель d315 L=1000мм CP 315	buc	1,00
170		Шумоглушитель 400x200 L=1000мм	buc	2,00
	2877587,51	Шумоглушитель 400x200 L=1000мм	buc	2,00
171		Шумоглушитель 600x300 L=1000мм	buc	1,00
	28775847,51	Шумоглушитель 600x300 L=1000мм	buc	1,00
172		Шумоглушитель 700x200 L=1000мм	buc	2,00
	2877587747,51	Шумоглушитель 700x200 L=1000мм	buc	2,00
173		Шумоглушитель 700x400 L=1000мм	buc	1,00
	28775877447,51	Шумоглушитель 700x400 L=1000мм	buc	1,00
174		Шумоглушитель 1400x700 L=1000мм	buc	1,00
	28775877451	Шумоглушитель 1400x700 L=1000мм	buc	1,00
175		Электропривод с возвратной пружиной для клапана РРВ 500x300 TF24	buc	2,00
	281123682520	Электропривод с возвратной пружиной для клапана РРВ 500x300 TF24	buc	2,06
TotalVentilare				
Cheltuielidirecte				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
TotalUtilaj				
Cheltuielidirecte				
TVA				

**Totaldeviz:
Inclusivsalariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str.Șoseaua Bucovina, nr.33/b, mun.Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-7

Soluții mecanice

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normei și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Клапан подпиточный редукиционный DN25 7BIS DN25	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124204210 1	Клапан подпиточный редукиционный DN25 7BIS DN25	buc	1,02
2	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Предохранительный клапан DN32 P=8бар SV1821 DN32	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22
	2913124204721 0	Предохранительный клапан DN32 P=8бар SV1821 DN32	buc	1,015
3	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Термостатический смесительный клапан с резьбой 1 1/4 диапазон настроек от 30 до 70 С TVM-H DN25	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22
	2913124204721 8	Термостатический смесительный клапан с резьбой 1 1/4 диапазон настроек от 30 до 70 С TVM-H DN25	buc	1,015
4	ID04A	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1" Краншаровойбабочка DN15 BVR-F DN15	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274205100 1	Кран шаровой бабочка DN15 BVR-F DN15	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
5	ID04B	Robinet de treceresau de retinere cu	buc	4,00

1	2	3	4	5
		mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Краншаровойбабочка DN25 BVR-F DN25		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2875274205100 2	Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25	buc	4,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
6	ID04A	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1" Краншаровой DN20 X1666 DN20	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	287527420510. 1	Кран шаровой DN20 X1666 DN20	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
7	ID04B	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Краншаровой DN25 X1666 DN25	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	28752742051.2 4	Кран шаровой DN25 X1666 DN25	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
8	ID04B	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Краншаровой DN32 X1666 DN32	buc	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,50
	2875274251.24	Кран шаровой DN32 X1666 DN32	buc	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,08
9	ID04B	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Краншаровой DN40 X1666 DN40	buc	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00
	2875274212.24	Кран шаровой DN40 X1666 DN40	buc	20,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,20
10	ID04C	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 2" Краншаровой DN50 X1666 DN50	buc	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,50
	2875274250	Кран шаровой DN50 X1666 DN50	buc	10,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,76
11	SD12A	Supara de siguranta cu pirghiesicontragreutate, pentruracordarea cu mufefiletate, avinddiametrul 3/4" - 1"	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Обратный клапан DN25 601 DN25		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	29131242048	Обратный клапан DN25 601 DN25	buc	1,02
12	SD12B	Supara de siguranta cu pirghiesicontragreutate, pentruracordarea cu mufefiletate, avinddiametrul 1 1/4" - 1 1/2" Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66
	291312420444	Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	3,045
13	SD12B	Supara de siguranta cu pirghiesicontragreutate, pentruracordarea cu mufefiletate, avinddiametrul 1 1/4" - 1 1/2" Обратный клапан DN40 601 DN40	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98
	291312420441	Обратный клапан DN40 601 DN40	buc	9,135
14	SD12C	Supara de siguranta cu pirghiesicontragreutate, pentruracordarea cu mufefiletate, avinddiametrul 2" Обратный клапан DN50 601 DN50	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,99
	2913124210421 0	Обратный клапан DN50 601 DN50	buc	3,03
15	SE56A	Filtru pentru aparotabila, cu mufefiletat pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322706 5	Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	1,01
16	SE56A	Filtru pentru aparotabila, cu mufefiletat pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90
	2924127327147	Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	3,03
17	SE56A	Filtru pentru aparotabila, cu mufefiletat pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN40 Y222 DN40	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,70
	29241273247	Фильтр сетчатый DN40 Y222 DN40	buc	9,09
18	SE56A	Filtru pentru aparotabila, cu mufefiletat pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN50 Y222 DN50	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90
	292041273247	Фильтр сетчатый DN50 Y222 DN50	buc	3,03
19	ID06A	Robinet de aerisire cu chei mobil pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal	buc	11,00

1	2	3	4	5
		de 1/4" Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10
	2913134500001 0	Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15	buc	11,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,10
20	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (dreptsaucoltar) cu aparatoaresautermometru cu scala rotunda Термоманометр Т=0-120°C Р=0-0.4Мпа ТМ 120/0.4	buc	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,54
	3320500000000 1	Термоманометр Т=0-120°C Р=0-0.4Мпа ТМ 120/0.4	buc	11,11
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,132
21	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (dreptsaucoltar) cu aparatoaresautermometru cu scala rotunda Термоманометр Т=0-120°C Р=0-1Мпа ТМ 120/1	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56
	3320500000000 2	Термоманометр Т=0-120°C Р=0-1Мпа ТМ 120/1	buc	4,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
22	AcA31A	Montare aprinsudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50- 100 mm Фланец приварной DN40 FS DN40	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2875274400100 1	Фланец приварной DN40 FS DN40	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80
23	AcA31A	Montare aprinsudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50- 100 mm Фланец приварной DN50 FS DN40	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56
	2875274400100 2	Фланец приварной DN50 FS DN40	buc	4,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60
24	AcA31A	Montare aprinsudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50- 100 mm Фланец приварной DN100 FS DN40	buc	8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,12
	2875274400100 3	Фланец приварной DN100 FS DN40	buc	8,40

1	2	3	4	5
	3110320003006	Gruptermic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размер 500x1200 C22-500-1200	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	2822115700000 1	Стальной панельный радиатор тип 22 размер 500x1200 C22-500-1200 PURMO	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,008
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
26	ID04A	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1" Термостатическийклапан DN15 RTR-N DN15	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	287525775101	Термостатический клапан DN15 RTR-N DN15	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
27	ID07A	Separator termostatic de condensatracordat, cu mufe, avinddiametrul nominal de 1/2" -3/4" Термостатическаяголовка RTR 7094	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	291310500	Термостатическая головка RTR 7094	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
28	ID04A	Robinet de treceresau de retinere cu mufepentruinstalatii de incalzire central, avinddiametrul nominal de 1/2" -1" Клапанзапорно-сливной DN15 RLV d15	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	287527751101	Клапан запорно-сливной DN15 RLV d15	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
29	IC11A	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentruinstalatii, nefiletata, montataprinsudura in coloane, in instalatii de incalzirecentralapentrucladiri de locuitsi social-culturale, teavaavinddiametrul de 1/2" ТрубастальнаяводогазопроводнаяДу15 поГОСТ 3262-75* ВГПДу15	m	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,25
	2521216701000 1	Труба стальная водогазопроводная Ду15 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду15	m	15,225
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,525
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	0,075
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21
30	IC11B	Teava din otelneagrasudata longitudinal	m	1,00

1	2	3	4	5
		pentru instalatii, nefiletata, montata prinsudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Труба стальная водогазопроводная Ду20 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду20		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	2521216701000 31	Труба стальная водогазопроводная Ду20 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду20	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prinsudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная водогазопроводная Ду25 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду25	m	28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,44
	2521216701000 3	Труба стальная водогазопроводная Ду25 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду25	m	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,84
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prinsudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32	m	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,12
	2521216701000 4	Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32	m	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,172
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,076
33	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prinsudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40	m	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10
	2521216701000 5	Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40	m	5,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,525

1	2	3	4	5
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	0,15
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25
34	IC11F	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montataprinsudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная водогазопроводная Ду50 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду50	m	27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,25
	2521216701000 6	Труба стальная водогазопроводная Ду50 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду50	m	27,405
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	3,942
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	1,161
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,081
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,701
35	IC12F	Teava din otel farasudurasausudata longitudinal pentru constructii, montataprinsudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul exterior sigrosime a peretelui de 114 x 4 mm ... 121 x 4 mm Труба стальная электросварная прямошовная d114x4 по ГОСТ 10705-80	m	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,20
	2521216701000 9	Труба стальная электросварная прямошовная d114x4 по ГОСТ 10705-80	m	18,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,546
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	8,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	2,358
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,126
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,70
36	IC12M	Teava din otel farasudurasausudata longitudinal pentru constructii, montataprinsudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul exterior sigrosime a peretelui de 273 x 9 mm Труба стальная электросварная прямошовная d273x6 по ГОСТ 10705-80	m	36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97,20
	252121670159	Труба стальная электросварная прямошовная d273x6 по ГОСТ 10705-80	m	36,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,008
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	63,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	18,648
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,36
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,40
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiunea conductelor de alimentare a	m	44,00

1	2	3	4	5
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 3/8" ... 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,96
	2952270003304	Electropompa de apamonoetajata de joasapresiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,76
38	IE03B	Efectuareaprobei de etanseitate la presiunea conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,74
	2952270003304	Electropompa de apamonoetajata de joasapresiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,70
39	IE03D	Efectuareaprobei de etanseitate la presiunea conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70
	2952270003304	Electropompa de apamonoetajata de joasapresiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,26
40	IE03E	Efectuareaprobei de etanseitate la presiunea conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,12
	2952270003304	Electropompa de apamonoetajata de joasapresiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,88
41	IE04A	Efectuareaprobei de dilatare-contractaresi de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 3/8" ... 1"	m	44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,52
42	IE04B	Efectuareaprobei de dilatare-contractaresi de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 1 1/4" ... 2"	m	34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40
43	IE04D	Efectuareaprobei de dilatare-contractaresi de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul	m	18,00

1	2	3	4	5
		de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,52
44	IE04E	Efectuareprobei de dilatare-contractaresi de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avinddiametrul de 168 x 8 ... 273 x 9 mm	m	36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,76
45	IC42A	Suportisidispozitive de fixarepentrusustinereaconductelor, boilere, aparatesirecipienti, avindgreutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00
46	RpCR27A 1	Vopsireaconductelor de instalatii, in douastraturi, cu vopsele de ulei, pe conducteavinddiametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu douastraturi de vopseasi un strat de lac	m	78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,34
	2430226100034	Grundminiuanticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,17
	2430116103218	Vopsea de uleioricculoare	kg	2,34
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,78
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,34
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,156
47	RpCR27B 1	Vopsireaconductelor de instalatii, in douastraturi, cu vopsele de ulei, pe conducteavinddiametrul exterior peste 60 mm cu douastraturi de vopseasi un strat de lac	m ²	39,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,2603
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5183
	2430226100034	Grundminiuanticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,957
	2430116103218	Vopsea de uleioricculoare	kg	7,1226
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,957
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	3,957
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1871
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,957
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3957
48	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду15 100 Ду15	m	15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,30
	3320517352231	Termoizolatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду15 100 Ду15	m	16,2225

1	2	3	4	5
49	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду20 100 Ду20	m	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42
	3320517352232	Termoizolatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду20 100 Ду20	m	1,0815
50	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду25 100 Ду25	m	28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,76
	3320517352233	Termoizolatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду25 100 Ду25	m	30,282
51	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 100 Ду32	m	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,00
	3320517352234	Termoizolatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 100 Ду32	m	2,163
52	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 100 Ду40	m	5,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,50
	3320517352238	Termoizolatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 100 Ду40	m	5,4075
53	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду50 100 Ду50	m	27,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,50
	3320517352237	Termoizolatie conducte - Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду50 100 Ду50	m	29,2005
54	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9	m	18,00

1	2	3	4	5
		la D=54x9 mm Цилиндрминенераловатный S=50ммдляЭП d114x4 100 d114x4		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,00
	3320517352237 7	Termoizolatie conducte - Цилиндр миненераловатный S=50мм для ЭП d114x4 100 d114x4	m	19,467
55	RpIF09B1	Izolareaconductelor cu mansoanetermoizolantetaiatelongitudinal avinddiametrulsigrosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Цилиндрминенераловатный S=60ммдляЭП d273x6 100 d273x6	m	36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,00
	3320517352235 77	Termoizolatie conducte - Цилиндр миненераловатный S=60мм для ЭП d273x6 100 d273x6	m	38,934
56	TfE01C	Montareatevilor din otel, preizolate, pentruincalzire, in canal existent, pe pat de nisipsausuprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Газохододностенныйизнержавеющейс тали d100	m	3,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,05
	2722103160000 .1	Газоход одностенный из нержавеющей стали d100	m	3,012
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,06
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,009
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,36
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,03
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,03
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,06
57	TfE02C	Montareacotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Отвод 90° газохода d100	buc	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	32,00
	2875274016000 1	Отвод 90° газохода d100	buc	16,00
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,712
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	2,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,016
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,152
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	24,80
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,16
58	TfE01I	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 400 mm Газоход из	m	11,00

1	2	3	4	5
		нержавеющей стали d400 двустенный предизолированный минватой 30мм покровный слой оцинкованная сталь		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,96
	7212030022700	Sudor	h-om	9,24
	2722103160000 3	Газоход из нержавеющей стали d400 двустенный предизолированный минватой 30мм покровный слой оцинкованная сталь	m	11,044
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,705
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,661
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,20
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,33
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,88
59	TfE02I	Montareacotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 400 mm Тройник из нержавеющей стали d400/400 двустенный	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,10
	7212030022700	Sudor	h-om	7,10
	2875274016007 0	Тройник из нержавеющей стали d400/400 двустенный	buc	1,00
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,14
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,989
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,978
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,25
60	TfE02I	Montareacotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 400 mm Тройник из нержавеющей стали d400/100 двустенный	buc	8,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	56,80
	2875274012600 70	Тройник из нержавеющей стали d400/100 двустенный	buc	8,00
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,12
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	7,912
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,824
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,80
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,00
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,08
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	2,00
61	TfE02I	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 400 mm Конус оголовок из нержавеющей стали d400 двустенный	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,10
	7212030022700	Sudor	h-om	7,10
	2875274012605	Конус оголовков из нержавеющей стали d400 двустенный	buc	1,00
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,14
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,989
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,978
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,25
62	TfE02I	Montareacotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 400 mm Ревизия из нержавеющей стали d400 двустенная	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,10
	7212030022700	Sudor	h-om	7,10
	2875274017	Ревизия из нержавеющей стали d400 двустенная	buc	1,00
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,14
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,989
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,978
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,25
63	TfE02I	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 400 mm Слив конденсата из нержавеющей стали d400 двустенный	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,10
	7212030022700	Sudor	h-om	7,10
	28752740187	Слив конденсата из нержавеющей стали d400 двустенный	buc	1,00
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,14
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,989
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,978
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,25
64	TfE02I	Montareacotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 400 mm Взрывной клапан из нержавеющей стали d400	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,10
	7212030022700	Sudor	h-om	7,10
	287527540187	Взрывной клапан из нержавеющей стали d400	buc	1,00
	2735725901259	Electrodsud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,14
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,989

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,978
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60
	3110320002304	Grupelctrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,25
65	VA02C	Confectionareasimontareacanelor de ventilatiedrepte, din tablazincatasualuminiu de 0,7 mm grosime, avindperimetrulsectiuniirectangulare de 1600 - 2500 mm d600 - 0,4 m	m2	0,76
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	2,4928
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,0076
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0397
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0076
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0573
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0038
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0061
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,2985
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0229
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0069
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,3312
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	0,0306
	2710403643000	Tablazincatasualuminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5,4994
	2874125881198	Saibaplatapentrumetal M 6	buc	18,3312
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18,3312
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,038
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0608
66	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gataconfectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решеткасечетчатая 500x400 ПП1 500x400	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	1,68
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765700	ПП1 500x400	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=3,25	kg	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03
67	VB20A1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in atelierecentralizateПриточно-вытяжнойдиффузорпластиковый d250 MB 250 ПФс (doarmanopera, macara de fereastr)	buc	1,00
	7136060011900	Instalatorventilaresiconditionareaer	h-om	5,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02
68		Приточно-вытяжной диффузор	buc	1,00

1	2	3	4	5
		пластиковый d250 МВ 250 ПФс		
	2402542	Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d250 МВ 250 ПФс	buc	1,00
69	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliercentralizate Деффлектор ЦАГИ d250 Д 250 (doarmanopera, macara de fereastră)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilaresi conditionarea aer	h-om	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
70		Деффлектор ЦАГИ d250	buc	1,00
	242542	Деффлектор ЦАГИ d250	buc	1,00
71	VA02B	Confectionare asin montare canalelor de ventilatie drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Воздуховод S=0,7мм ГОСТ 14918-80 d250	m2	3,14
	7136060011900	Instalator ventilaresi conditionarea aer	h-om	7,7244
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0317
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1427
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0317
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1522
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0254
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,2814
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0951
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,019
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,7424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1269
	2710403643000	Tablă zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	22,8341
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	50,7424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	50,7424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2198
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv 50 mm Теплоизоляция минераловатная S=50мм, b=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги	m2	4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,24
	268216267	Теплоизоляция минераловатная S=50мм, b=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги	m2	4,12
	2873122005315	Plasa sirmă zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1,52
	2734113805762	Sirmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,26
	2734113805815	Sirmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,18
73	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05	m2	4,00

1	2	3	4	5
		mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otelmoalezincata cu diam. de 0,8 mm		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,16
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,596
	2734113805762	Sirmazincatamoale d = 0,8 mm	kg	0,20
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	4,40
Cheltuielidirecte				
Contributiiasigurararisociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TotalLucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
74	IA14A	Cazan de preparare agent termicpentruincalzire (apacalda 90/70 grade), de otel, monobloc, avindputereacalorica de pina la 70 kw Котел	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40
	2513206622020	Placamarsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,00
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,40
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conductaexistenta, prinflanse, avinddiametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv, Hacoc, N3=0.4KBm	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare,	buc	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,52
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conductaexistenta, prinflanse, avinddiametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv, Hacoc	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare,	buc	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,52

1	2	3	4	5
77	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conductaexistenta, prinflanse, avinddiametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv, Hacoc	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare,	buc	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,52
78	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conductaexistenta, prinflanse, avinddiametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv, Hacoc	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare,	buc	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,52
79	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conductaexistenta, prinflanse, avinddiametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv, Hacoc	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare,	buc	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,52
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conductaexistenta, prinflanse, avinddiametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv, Hacoc	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare,	buc	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,52
81	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerulavindcapacitatea de 1000...2000 l Бойлеркочвенногонагрева V=1000л, Q=110кВт ОКС 1000 NTR	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00
	2513206622159	Placamarsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,00
	2874115827726	Surubuzualpentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,80

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60
82	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postamentavindcapacitatea de 500 l Расширительныймембранныйбак V=200л, P=6бар NG 200/6	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00
	2513206622020	Placamarsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033
	1450336200468	Grafitconcentrat tip G, praf	kg	0,023
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuitadn=2,5 mm	kg	0,125
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07
83	IA39A	Instalatie de dedurizareaapei, completechipata, avinddebitul de apa de 900 -2250 l/h Установкаумягченияводы Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,80
84	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Водомер горячей/холодной воды G=0.6л/с CD SD 15	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
Cheltuielidirecte				
Contributiiasigurarisociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TotalLucrari de montare				
3. Utilaj				
85		Котел газовый с открытой камерой сгорания и дымососом Q=90кВт, Nэ=0.4кВт, ~1,220В,50Гц	buc	8,00
	0112,1	Котел газовый с открытой камерой сгорания и дымососом Q=90кВт, Nэ=0.4кВт,	buc	8,00

1	2	3	4	5
		~1,220В,50Гц		
86		Насос теплоснабжения бассейнов G=10.8м3/ч, P=55кПа, Nэ=0.4кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
	0117747	Насос теплоснабжения бассейнов G=10.8м3/ч, P=55кПа, Nэ=0.4кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
87		Насос системы теплого пола G=1.8м3/ч, P=50кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
	01171747	Насос системы теплого пола G=1.8м3/ч, P=50кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
88		Насос системы отопления G=2.9м3/ч, P=50кПа, Nэ=0.15кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
	01171748	Насос системы отопления G=2.9м3/ч, P=50кПа, Nэ=0.15кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
89		Насос теплоснабжения вентиляции G=4.7м3/ч, P=50кПа, Nэ=0.15кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
	011717548	Насос теплоснабжения вентиляции G=4.7м3/ч, P=50кПа, Nэ=0.15кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
90		Насос теплоснабжения бойлеров ГВС G=9.8м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.4кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
	0114717548	Насос теплоснабжения бойлеров ГВС G=9.8м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.4кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
91		Насос рециркуляции ГВС G=0.5м3/ч, P=30кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
	01147175048	Насос рециркуляции ГВС G=0.5м3/ч, P=30кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
92	Pret	Бойлер косвенного нагрева V=1000л, Q=110кВт	buc	2,00
	70442444	Бойлер косвенного нагрева V=1000л, Q=110кВт	buc	2,00
93	Pret	Расширительный мембранный бак V=200л, P=6бар NG 200/6	buc	1,00
	704404141	Расширительный мембранный бак V=200л, P=6бар NG 200/6	buc	1,00
94	Pret	Установка умягчения воды Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
	7044004141	Установка умягчения воды Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц	buc	1,00
95	Pret	Водомер горячей/холодной воды G=0.6л/с CD SD 15	buc	1,00
	70440041401	Водомер горячей/холодной воды G=0.6л/с CD SD 15	buc	1,00
Cheltuielidirecte				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
TotalUtilaj				
Cheltuielidirecte				
TVA				

Totaldeviz:
Inclusivsalariu

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str. Șoseaua Bucovina, nr. 33/b, mun. Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-8

Alimentare cu gaze interioara

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Кран натяжной муфтовый Ду15 герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 0.1МПа	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875252140140 5	Кран натяжной муфтовый Ду15 герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 0.1МПа	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой, муфтовый Ду20, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру=1.6МПа	buc	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35
	287052746631, 0	Кран шаровой, муфтовый Ду20, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру=1.6МПа	buc	9,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,288
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой, муфтовый Ду25 герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру=1.6МПа	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20
	2875274207077 1	Кран шаровой, муфтовый Ду25 герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру=1.6МПа	buc	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256
4	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit	m	12,00

1	2	3	4	5
		si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,20
	2521216701000	Teava din otel	m	12,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,504
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,996
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,228
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036
5	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,2	m	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50
	2521216441702	Teava din otel 25x3,2	m	5,075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015
6	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" d15x2.8	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2521216701000 7	Teava din otel d15x2.8	m	1,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,34
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,306
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,162
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,162
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,54
8	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,98
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,90
9	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	18,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72
10	IC27D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная d 89x3.0	m	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,40
	2521216701000 2	Труба стальная электросварная d 89x3.0	m	9,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,962
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,013
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,125
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,045
11	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0664
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,378
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0202
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,252
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,252
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0252
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0756
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,63
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,17
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,54
14	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv - Крепление вертикального газопровода Ду20 к стене по типу УКГ1.00	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20
	2875274204000 2	Крепление вертикального газопровода Ду20 к стене по типу УКГ1.00	buc	2,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00

1	2	3	4	5
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00
15	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Крепление горизонтального газопровода Ду80 на отдельно стоящей опоре потипу УКГ 9.00	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28
	2875274204000 7	Крепление горизонтального газопровода Ду80 на отдельно стоящей опоре потипу УКГ 9.00	buc	2,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00
16	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Подвеска с одной тягой, регулируемой гайкой ПГ-159-1100	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28
	2875274204000	Bratara fixare	buc	2,00
	2874115893468 7	Подвеска с одной тягой, регулируемой гайкой ПГ-159-1100	buc	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Прокладка газопровода Ду80 через стену в футляре ш127x3.0 по типу УГ.10.00-05	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	272210331400	Teava instalatie 127x3	m	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" - Прокладка газопровода Ду20 в футляре Ду50 через стену по типу УГ10.00СБ	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	2722103325	Teava instalatie d50	m	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	1,00

1	2	3	4	5
		tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Прокладка газопровода Ду80 в футляре Ду100 через стену по типу УГ10.00СБ		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	27221033100500	Teava instalatie d100	m	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002
20	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm - Заглушка 76x3,5 - exclusiv tabla	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,38
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04
21		Заглушка 76x3,5	buc	1,00
	25277077441	Заглушка 76x3,5	buc	1,00
22	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm - Отвод 90-2-89x3,0 ст.20	buc	5,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,40
	2722103305000	Teava curbata - Отвод 90-2-89x3,0 ст.20	buc	5,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,30
Cheltuieli directe				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer, Сигнализатор загазованности	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,11
24	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" k-1,6 d80 - клапан электромагнитный газовый Ду80	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer, Сейсмодатчик	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,11
Cheltuieli directe				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
26		Система автоматического контроля загазованности в комплекте: - клапан электромагнитный газовый Ду80 - сигнализатор САКЗ-МК-2	set	1,00
	25252	Система автоматического контроля загазованности в комплекте: - клапан электромагнитный газовый Ду80 - сигнализатор САКЗ-МК-2	set	1,00
27		Сейсмодатчик	buc	1,00
	2520001	Сейсмодатчик	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Cheltuieli directe				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str. Șoseaua Bucovina, nr. 33/b, mun. Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-9
Semnalizarea de incendiu si paza**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,50
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	25,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0125
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,75
3	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,75
Cheltuieli directe				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Panou de receptie si control 16 zone	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	39,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
6	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza Релейный блок С2000-СП-1	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	11,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	106,00
	1	Muncitor	h-om	37,10
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0021
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0011
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,159
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,159
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,72
8	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Detector fum	buc	93,00
	1	Muncitor	h-om	186,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0009
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0465
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	23,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,465
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,88
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Detector manual	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02

1	2	3	4	5
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0028
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,004
10	10-08-002-01	Avertizoare "ПИС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala - Detector caldura	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,008
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПИС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Detector fum linear (bloc emisie+bloc receptie)	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	14,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0035
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,035
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,12
12	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 - Emitator radio	set	1,00
	1	Muncitor	h-om	32,70
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	4110006	Apa distilata	kg	5,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Box metalic 300x300	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,00
	1	Muncitor	h-om	119,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0105

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,20
16		Tub gofrat Д20	m	500,00
	2122101-5	Tub gofrat Д20	buc	500,00
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	3,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033
18		Teava PE Д40	m	10,00
	2122711-5	Teava PE Д40	buc	10,00
19	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Canal plastic 10x20	m	600,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	180,00
	2520315677441	Canal plastic 10x20	m	618,00
	2051142950700	Dibluri	buc	600,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	618,00
20	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Canal plastic 25x16	m	100,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,00
	2520315678744	Canal plastic 25x16	m	103,00
	1			
	2051142950700	Dibluri	buc	100,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	103,00
21		Elemente de fixare	set	25,00
	2122011-2114	Elemente de fixare	buc	25,00
22	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПІС": Conductor cu	100 m	16,70

1	2	3	4	5
		doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida		
	1	Muncitor	h-om	484,30
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,02
	1010329	Clei "88-CA"	kg	16,8336
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	400,80
	5009031	Scoabe	10 buc	400,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	96,192
23		Cablu ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	m	1 000,00
	222.78218	Cablu ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	buc	1 000,00
24		Cablu ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	m	570,00
	222.7821018	Cablu ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	buc	570,00
25		Кабель передачи данных F/UTP LSOH CAT. 5E 4x2x24AWG	m	100,00
	222.782177018	Кабель передачи данных F/UTP LSOH CAT. 5E 4x2x24AWG	buc	100,00
Total Semnalizare de incendiu				
2.2. Instiintare in caz de incendiu				
26	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Dispozitiv de instiintare in caz de incendiu 300w	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	16,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Difuzor 3w, 6w, 20w	buc	39,00
	1	Muncitor	h-om	39,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,156
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,078
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	4110006	Apa distilata	kg	5,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001
29	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	2,00

1	2	3	4	5
	409-1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm		
	1	Muncitor	h-om	47,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40
	5009030	Flanse	10 buc	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	3,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,68
30		Tub gofrat D20	m	200,00
	2122101-5	Tub gofrat D20	buc	200,00
31	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Canal plastic 10x20	m	250,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	75,00
	2520315677441	Canal plastic 10x20	m	257,50
	2051142950700	Dibluri	buc	250,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	257,50
32	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Canal plastic 25x16	m	30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,00
	2520315678744 1	Canal plastic 25x16	m	30,90
	2051142950700	Dibluri	buc	30,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	30,90
33		Elemente de fixare	set	12,00
	2122011-2114	Elemente de fixare	buc	12,00
34	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "OIIIC": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m	6,30
	1	Muncitor	h-om	182,70
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0076
	1010329	Clei "88-CA"	kg	6,3504
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	151,20
	5009031	Scoabe	10 buc	151,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,756
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	36,288
35		Cablu ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	m	630,00
	222.78218	Cablu ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	buc	630,00
Total Instiintare in caz de incendiu				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli directe		
		Contributii asigurari sociale		
		Cheltuieli de transport		
		Cheltuieli de depozitare		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Semnalizare de incendiu		
36		Panou de receptie si control 16 zone	buc	1,00
	12441124	Panou de receptie si control 16 zone	buc	1,00
37		Bloc relee	buc	1,00
	2142211-11	Bloc relee	buc	1,00
38		Detector fum	buc	103,00
	2122011-14	Detector fum	buc	103,00
39		Detector manual	buc	2,00
	2122110-15	Detector manual	buc	2,00
40		Detector caldura	buc	4,00
	21227110-15	Detector caldura	buc	4,00
41		Detector fum linear (bloc emisie+bloc receptie)	buc	7,00
	21220411-14	Detector fum linear (bloc emisie+bloc receptie)	buc	7,00
42		Emitator radio	buc	1,00
	2122141-13	Emitator radio	buc	1,00
43		Acumulator CB 12B-7A	buc	2,00
	21221155-16	Acumulator CB 12B-7A	buc	2,00
44		Box metalic 300x300	buc	1,00
	2122141-20	Box metalic 300x300	buc	1,00
Total Semnalizare de incendiu				
		3.2. Instiintare in caz de incendiu		
45		Dispozitiv de instiintare in caz de incendiu	buc	1,00
	212200411-14	Dispozitiv de instiintare in caz de incendiu	buc	1,00
46		Difuzor 3w	buc	16,00
	2127411-14	Difuzor 3w	buc	16,00
47		Difuzor 6w	buc	15,00

1	2	3	4	5
	21274101-14	Difuzor 6w	buc	15,00
48		Difuzor 20w	buc	8,00
	212741012-14	Difuzor 20w	buc	8,00
49		Acumulator CB 12B-17A	buc	2,00
	212215155-16	Acumulator CB 12B-17A	buc	2,00
Total Instiintare in caz de incendiu				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Cheltuieli directe				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str. Șoseaua Bucovina, nr. 33/b, mun. Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,15
	7137010011500	Electrician	h-om	9,75
2	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	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,40
3	Aca10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,64
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,156
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PVC D100	1 km	0,03
	1	Muncitor	h-om	3,99
	530-01182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	30,00
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare	m3	20,00

1	2	3	4	5
		sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip		
	9312040019600	Sapator	h-om	12,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,50
7		Caramida rosie	buc	2 000,00
	0115	Caramida rosie	buc	2 000,00
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	150,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	43,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,525
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,10
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0573
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,325
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,858
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1434
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0828
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0828
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,90
	4100126202818	Apa	m3	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,52
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,018
	23203226000401	Bitum	t	0,0185
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0054
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,09
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,498
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,009

1	2	3	4	5
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0093
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0027
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,60
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342
Cheltuieli directe				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 2 m	10 buc	0,60
	1	Muncitor	h-om	4,974
	10116104	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0311
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,468
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,084
17	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12
	1	Muncitor	h-om	2,556
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,156
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156
	1019852	Vopsea	kg	0,276
	5009031	Scoabe	10 buc	0,18

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4032
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	5,70
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,165
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0243
	1019852	Vopsea	kg	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,45
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,0015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0174
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0174
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,28
	1	Muncitor	h-om	1,8564
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,28
	1	Muncitor	h-om	1,8228
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1872
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1872
22	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,18
	1	Muncitor	h-om	2,304
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00

1	2	3	4	5
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0072
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0173
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2916
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,5022
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,5022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2916
23	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	0,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,116
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,206
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,206
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,116
24		Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 MM2	m	180,00
	255041005141	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 MM2	m	180,00
25		Cablu АПВБ6ШП-1 4x95 MM2	m	100,00
	2550410051041	Cablu АПВБ6ШП-1 4x95 MM2	m	100,00
26	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02

1	2	3	4	5
27	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,46
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
28		Mufa terminala 4КВТП-1(М) 150/240	buc	2,00
	01155117	Mufa terminala 4КВТП-1(М) 150/240	buc	2,00
29		Mufa terminala 4КВТП-1(М) 70/120	buc	2,00
	011557117	Mufa terminala 4КВТП-1(М) 70/120	buc	2,00
30	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,073
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,624
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,06

1	2	3	4	5
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
32	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM IIIY	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
34	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	7,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,117
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,036

1	2	3	4	5
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
Cheltuieli directe				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
37		Intrerupator tripolar 400А РПС-400	buc	1,00
	0115571017	Intrerupator tripolar 400А РПС-400	buc	1,00
38		Предохранитель 250А ППНИ-37	buc	3,00

1	2	3	4	5
	01155714017	Предохранитель 250А ППНИ-37	buc	3,00
39		Tablou de evidenta BZUM ШУ	buc	1,00
	0112401	Tablou de evidenta BZUM ШУ	buc	1,00
40		Intrerupator ВР32и-37 400А	buc	1,00
	01155710187	Intrerupator ВР32и-37 400А	buc	1,00
41		Трехфазный счетчик МТ830 ISKRAEMECO 380В 5(10)А 0.5S GSM/GPRS, RS485 переходной испытательной коробки	buc	1,00
	01155715	Трехфазный счетчик МТ830 ISKRAEMECO 380В 5(10)А 0.5S GSM/GPRS, RS485 переходной испытательной коробки	buc	1,00
42		Трансформатор тока Т-0,66, 200/5А	buc	3,00
	011557715	Трансформатор тока Т-0,66, 200/5А	buc	3,00
43		Автоматический выключатель трехполюсный ВА88-35 I _{hp} =100А	buc	1,00
	0115577815	Автоматический выключатель трехполюсный ВА88-35 I _{hp} =100А	buc	1,00
44		Автоматический выключатель трехполюсный ВА88-35 I _{hp} =125А	buc	1,00
	01155778015	Автоматический выключатель трехполюсный ВА88-35 I _{hp} =125А	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Cheltuieli directe				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str.Șoseaua Bucovina, nr.33/b, mun.Edineț
(modificarea și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-2

Centrala fotovoltaica

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normei și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din betonarmat	buc	750,00
	7422010060100	Timplar	h-om	150,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	750,00
		Total		
		Contributii asigurarilor sociale		
		Cheltuieli de transport		
		Cheltuieli de acizitionare-depozitare		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructie		
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Echipament electric		
2	08-01-101-1	Montarea invertor 50kW	set	2,00
	1	Muncitor	h-om	15,72
	1011977	Suruburi cu piulite si aibe	kg	1,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2448
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,38
3	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin GreenSun GSM550-72HC)	buc	183,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	565,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,49
4	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² . (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,14
	1	Muncitor	h-om	2,352
	1010501	Lacuri de colofoni "KФ-965"	t	0,0000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0028
	5009062	Papuci de cablu	buc	14,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1428
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0014
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014
	5220077	Aliaje de staniu-plumb farastibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0112
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,028
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0014
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0014
5	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevisifurtunur metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,50
	1	Muncitor	h-om	16,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0015
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,775
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05
6	Pret de piata	Cablu solar de curent continuu 1x6 mm ² SNM-SCB sau analog	m	250,00
	2153	Cablu solar de curent continuu 1x6 mm ² SNM-SCB sau analog	m	250,00
7	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevisifurtunur metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,80

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,288
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008
	1019852	Vopsea	kg	0,016
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016
	5440089	Banda adezivaizolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,256
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,032
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,032
8	Pret de piata	Cablupentruimpamantare (galben-verde) 1x16mm2 PV1	m	80,00
	21503	Cablupentruimpamantare (galben-verde) 1x16mm2 PV1	m	80,00
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocurisicutiipozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	5,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon reduspentrudiferitedestinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0012
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0029
	5220077	Aliaje de staniu-plumb farastibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,168
	030203	Cricurihidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,278
	030408	Cabestaneelectrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,278
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,168
10	Pret de piata	Cablu cu fire din aluminiu 4x50 mm2 ABBΓHΓ	m	30,00
	215503	Cablu cu fire din aluminiu 4x50 mm2 ABBΓHΓ	m	30,00
11	08-02-411-1	Furtunmetallic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	3,30
	1	Muncitor	h-om	114,51
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0072
	1010813	Sirma din otel cu carbon reduspentrudiferitedestinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0099
	1011755	Otelisicalmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1699
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,465
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,94
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	33,00
	5009031	Scoabe	10 buc	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,00
	5009070	Racordari	10 buc	3,30

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,726
	040502	Instalati pentrusudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	59,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,652
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,726
12	Pret de piata	Tub gofrat metalic izolat d20mm	m	300,00
	2150503	Tub gofrat metalic izolat d20mm	m	300,00
13	Pret de piata	Tub gofrat metalic izolat d40mm	m	30,00
	21504503	Tub gofrat metalic izolat d40mm	m	30,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intrerupator automat 3 poli C100 A VA47-100, Descarcator de sarcina 2P/C/20kA SPD1 Kasan	buc	12,00
	1	Muncitor	h-om	13,44
	1011977	Suruburi cu piulite si aibe	kg	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024
15	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Siguranta fuzibile 20A)	buc	16,00
	1	Muncitor	h-om	18,08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0336
	1011977	Suruburi cu piulite si aibe	kg	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350. (Cutie pentru automate 24 module Makel)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,74
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si aibe	kg	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14
	040502	Instalati pentrusudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,44
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14
Total Echipament electric				
2.2. Sistem de				

1	2	3	4	5
		prinderechipamentfotovoltai		
17	11-04-001-01	Rama pentruaparataj, suprafatasuportuluiutilajului, m2, pina: 0,25	buc	200,00
	1	Muncitor	h-om	412,00
	1011314	Ciment Portland pentruconstructiigenerale, intarirerapida, marca 500	t	0,40
	1012039	Suruburi cu piulitesisaibe zincate, diametru 12 mm	kg	77,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,014
	5	Masa utilajului	t	2,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,00
18	Pret de piata	Profil din aluminiu S-GUARD (4,6m) Standartaluminiumsau analog	buc	200,00
	1012	Profil din aluminiu S-GUARD (4,6m) Standartaluminiumsau analog	buc	200,00
19	Pret de piata	Triunghi de montare mediu Keno	buc	240,00
	10112	Triunghi de montaremediu Keno	buc	240,00
20	Pret de piata	Carlig tabla UI-IK-L	buc	470,00
	101112	Carligtabla UI-IK-L	buc	470,00
21	Pret de piata	Carlig de prinderereglabil, montareacoperis UI-IK-15	buc	400,00
	1011412	Carlig de prinderereglabil, montareacoperis UI-IK-15	buc	400,00
22	Pret de piata	Clema de capatpentruprindereapanourilor UI-EC35	buc	140,00
	10114512	Clema de capatpentruprindereapanourilor UI-EC35	buc	140,00
23	Pret de piata	Clema de mijlocpentruprindereapanourilor UI-IC(C)35	buc	350,00
	101144	Clema de mijlocpentruprindereapanourilor UI-IC(C)35	buc	350,00
TotalSistem de prinderechipamentfotovoltai				
Total				
Contributiiasigurarisociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
TotalLucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Echipament electric		
24		Invertor 50kW	buc	2,00
	2542051252	Invertor 50kW	buc	2,00
25	Pret de piata	Panou fotovoltaic 545W	buc	200,00
	1101120	Panou fotovoltaic 545W	buc	200,00
26	Pret de piata	Conector MC4 pentrucablu de curentcontinuu	buc	14,00
	11100121	Conector MC4 pentrucablu de curentcontinuu	buc	14,00
27	Pret de piata	Intrerupator automat 3 poli C100 A VA47-100	buc	2,00
	111400121	Intrerupator automat 3 poli C100 A VA47-100	buc	2,00
28	Pret de piata	Descarcator de sarcina 2P/C/20kA SPD1 Kasan	buc	10,00
	1114050121	Descarcator de sarcina 2P/C/20kA SPD1 Kasan	buc	10,00
29	Pret de piata	Sigurante fuzibile 20A ETI	buc	16,00
	111450501201	Sigurante fuzibile 20A ETI	buc	16,00
30	Pret de piata	Cutie pentru automate 24 module Makel	buc	2,00
	1114550501201	Cutie pentru automate 24 module Makel	buc	2,00
TotalEchipament electric				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
TotalUtilaj				
Total				
TVA				

**Totaldeviz:
Inclusivsalariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str.Șoseaua Bucovina nr.33/b, mun.Edineț
(modificarea și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 6-1-1
Alimentare cu gaze exterioare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normei și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Тавровое присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу с отключением газа УПГ-27-1		
		TotalТавровое присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу с отключением газа УПГ-27-1		
		1.2. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	Sapaturamecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit terencatg. II	100 m3	0,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,009
2	TsA20B	Sapatură manuală de pământ, în taluzuri, la debleșare cu excavator și creper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,21
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă și canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare și strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,50
	9312040019600	Săpător	h-om	2,135
	142141022525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5875
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din	m3	21,00

1	2	3	4	5
		gramezi, inclusiv sfarimare abulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,51
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturile orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,27
	4100116202806	Apaindustriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,10
6	TsD02A1	Imprastiere a pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8175
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturile succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,615
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,7925
8	TsC02D1	Sapaturamecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala de descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385
9	TsI50A5	Transportare a pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,848
10	TsC51B	Lucrari la descarcare a pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02
Total Lucrari de terasamente				
		1.3. Conducte		
11	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m	100,00

1	2	3	4	5
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Трубаполиэтиленовая PE100, SDR 11, D40x3.7		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,60
	2521216715000 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Труба полиэтиленовая PE100, SDR 11, D40x3.7	m	100,30
	2710503808003	Fir trasor	m	110,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	108,00
	2416526101467	Mastic	kg	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,00
	3110320002304	Grupele electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
13	GD54A	Imbinare aprinsudura de tip electrofuziune intre teava si fittingteu din polietilena, tevila avind diametrul de 40 mm mufa	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2520315674011	Mufa d40	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grupele electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,60
14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Кран шаровой, фланцевый в колодце Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75
	2875274205000 1	Robinet cu flanse Кран шаровой, фланцевый в колодце Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа	buc	1,00
	2875274428200 2	Flansa rotunda libera d50	buc	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placamarsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,62
	2735725903465	Sirmasudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025
15	GD54A	Imbinare aprinsudura de tip electrofuziune intre teava si fittingteu din polietilena, tevila avind diametrul de 40 mm cot	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2520315674017	Cot d40	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
16	IC26E	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentruinstalatii, nefilatata, montataprinsudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentrucladiri de locuitsi social-culturale, teavaavinddiametrul de 2" Трубастальнаяэлектросварная D 38x2	m	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30
	2521216747500	Труба стальная электросварная D 38x2	m	3,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,699
	2735725903465	Sirmasudataobisnuita S 10 D=4,00	kg	0,153
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90
17	IC26E	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentruinstalatii, nefilatata, montataprinsudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentrucladiri de locuitsi social-culturale, teavaavinddiametrul de 2" ТрубастальнаяэлектросварнаяпрямошовнаяВСт3сп2 D 45x2	m	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,80
	252121670500	Труба стальная электросварная прямошовная ВСт3сп2 D 45x2	m	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	1,864
	2735725903465	Sirmasudataobisnuita S 10 D=4,00	kg	0,408
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,40
18	CN23A	Vopsitorii de calitatesuperioara la instalatiifunctionale,executate cu vopsea de ulei pe conducteavinddiametrulexterior pina la 34 mm inclusiv	m	1,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1924
	2430116103000	Vopsea pebaza de ulei	kg	0,0252
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0133
	2430226100034	Grundminuanticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0133
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0148
	2681126001472	Hirtieslefuitauscata 23x30 gr 6	buc	0,0148
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0444
19	IE06B	Verificareapreliminara la presiunea conductelor de gaze montate, inclusivrobinetele, faracontoaresiaparate de utilizare diam. peste 1"	m	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65
	2912340002504	Electrocompresormobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,77
20	IE07B	Verificareadifinitiva la presiunea conductelor de gaze montate, inclusivrobinetele, faracontoaresiaparate de utilizareconducteleavinddiametrul de	m	11,00

1	2	3	4	5
		peste 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,43
	2912340002504	Electrocompresormobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,66
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой, муфтовый Ду25 герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру=1.6Мпа	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274207077 1	Кран шаровой, муфтовый Ду25 герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру=1.6Мпа	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Кран шаровой, фланцевый в колодце Ду50, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75
	2875274205000 1	Robinet cu flanse Кран шаровой, фланцевый в колодце Ду50, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа	buc	1,00
	2875274428200 2	Flansa rotunda libera d50	buc	2,00
	1450336200468	Grafitconcentrat tip G, praf	kg	0,015
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placamarsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,62
	2735725903465	Sirmasudataobisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025
23	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avindDn 3"; 76-89 mm ПереходК-57x2.9-45x2.6 ст20	buc	2,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,08
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,16
	272214403200	Переход К-57x2.9-45x2.6 ст20	buc	2,00
	2734113803000	Sirmaplina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	1,72
TotalConducte				
		1.4. Установкаконтрольнойполиэтиленовой трубки		
24	GD58A	Montareatubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubulavinddiametrul de 250 mm Semicilindru din teava de polietilena	m	2,00

1	2	3	4	5
		L500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,306
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,306
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 250	m	2,0441
	2010237318750	Distantieri	buc	2,024
	2913204500011	Protectiecapeteintreteavasi tub protectie	buc	0,6814
	2940600003015	Aparat de sudura PE metodaelectrofuziune	h-ut	0,396
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,346
25	GD52A	Teava din polietilena, pentruconducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144
	2521216710020 1	Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	4,012
	2710503808003	Fir trasor	m	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,06
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,008
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,048
	2940600003015	Aparat de sudura PE metodaelectrofuziune	h-ut	0,048
26	GD53A	Imbinareapripsudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentruadaptoare pe flansa, capacebombate, fitinguri de tranzitiesicapete de bransament (sipentruramuraperpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,64
	25231567134	Capac din masa plastica d50	buc	4,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,64
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,64
27	IzF04B	Strat hidroizolantexecutat la cald la terase, acoperisurisau la fundatiisiradiere, in terenurifara ape freactice, inclusivscafelesidoliile din hidroizolatiacurenta pesuprafeteorizontalesauinclinate pina la 40% plane saucurbe, cu foaie de brizol	m2	2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16
	2682132600166	Foaie de brizol	m2	2,20
	2922140006703	Macarafereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0034
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	1421102200525	Nisipsortatnespalat de riusilacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneurisaumecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198
	1421102200068	Pietrisciuruitnespalat de riu 7-15mm	m3	0,23
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneurisaumecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084
30	CA03F	Betonsimpluturnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoanesaubetonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,004
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0016
	2663102100001 1	Beton C12.5	m3	0,0042
	4100116202818	Apapentumortaresibetoane	m3	0,0004
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0024
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,001
31	AcE07A	Montareacapacelor din fontasaufonta-betonfarapiesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apasicanalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc	4,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,80
	2875274114411 0	Cover cu capac din fonta	buc	4,12
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,6564
	1421102200525	Nisipsortatnespalat de riusilacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,103
	4100116202818	Apapentumortaresibetoane	m3	0,0288
32		Bitum	kg	1,00
	2500145121	Bitum	kg	1,00
33	DI108	Aplicareastratului de egalizare din betonasfalticfarautilizareadistribuitoarului de mixturiasfaltice - pereu	t	0,552
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3124
	1111000100013 1	Mixturaasfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,5575
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0447
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,0734
TotalУстановка контрольной полиэтиленовой трубки				
		1.5. Gazoduct din PE in tub de protectie (10*3)		
34	GD58A	Montareatubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubulavinddiametrul de 200 mm D110x10	m	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,59
	2520121671651	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110x10	m	30,6612
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	9,9198

1	2	3	4	5
	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	30,3606
	2913204500011	Protectiecapeteintreteavasi tub protectie	buc	10,2204
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,19
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,48
35		Пенополимерный материал	kg	0,30
	25001445121	Пенополимерный материал	kg	0,30
36		Пакля смоляная ленточная	kg	12,00
	2500144454412 1	Пакля смоляная ленточная	kg	12,00
37		Полимерная липкая лента	m	60,00
	25054121	Полимерная липкая лента	m	60,00
TotalGazoduct din PE in tub de protectie (10*3)				
		1.6. Установка контрольной полиэтиленовой трубки pentru УПГ-8		
38	GD58A	Montareatubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubulavinddiametrul de 250 mm Semicilindru din teava de polietilena L500	m	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9795
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9795
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 250	m	1,5331
	2010237318750	Distantieri	buc	1,518
	2913204500011	Protectiecapeteintreteavasi tub protectie	buc	0,511
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,297
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2595
39	GD52A	Teava din polietilena, pentruconducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108
	2521216710020 1	Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	3,009
	2710503808003	Fir trasor	m	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	3,24
	2416526101467	Mastic	kg	0,045
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,006
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,036
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,036
40	GD53A	Imbinareaprisudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul	buc	3,00

1	2	3	4	5
		de 50 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramuri perpendiculare a teului) Capac din masa plastica		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,98
	25231567134	Capac din masa plastica d50	buc	3,03
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,98
	3110320002304	Grupele electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,98
41	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si dolii din hidroizolatie curenta pesu prafeteorizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2	1,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12
	2682132600166	Foaie de brizol	m2	1,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,135
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu silacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,165
	4100126202818	Apa	m3	0,015
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1485
	1421102200068	Pietris ciuru it nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1725
	4100126202818	Apa	m3	0,015
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063
44	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....B12,5	m3	0,003
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0012
	2663102100001 1	Beton C12.5	m3	0,0031
	4100116202818	Apapentru mortare si betoane	m3	0,0003
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0018
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0008
45	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 I Cover cu capac din fonta	buc	3,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,10
	2875274114411 0	Cover cu capac din fonta	buc	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,9923
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu silacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0773
	4100116202818	Apapentru mortare si betoane	m3	0,0216

1	2	3	4	5
46		Bitum	kg	1,00
	2500145121	Bitum	kg	1,00
47	DI108	Aplicareastratului de egalizare din betonafalticfarautilizareadistribuito de mixturi asfaltice - pereu	t	0,414
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2343
	1111000100013 1	Mixturaasfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,4181
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0335
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,0551
TotalУстановка контрольной полиэтиленовой трубки pentru УПГ-8				
		1.7. Пересечение полиэтиленового газопровода D40 с существующим эл.кабелем, кабелем связи УПГ-31-2		
48	GD58A	Montareatubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubulavinddiametrul de 200 mm D75x6,8	m	5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,265
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265
	2520121607165 1	Teava din polietilena PE80 SDR11 D75x6,8	m	5,1102
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,6533
	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	5,0601
	2913204500011	Protectiecapeteintreteavasi tub protectie	buc	1,7034
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,785
	2940600003015	Aparat de sudura PE metodaelectrofuziune	h-ut	0,99
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,865
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,08
49		Banda de marcaj	m	8,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08
	1421102200525	Nisipsortatnespalat de riusilacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252
	2592270004021	Compactor pe pneurisaumecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504
TotalПересечение полиэтиленового газопровода D40 с существующим эл.кабелем, кабелем связи УПГ-31-2				
		1.8. Пересечение полиэтиленового		

1	2	3	4	5
		газопровода D40 с водопроводом и канализацией УПГ-30-2		
51	GD58A	Montareatubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubulavinddiametrul de 200 mm D75x6,8	m	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,612
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,612
	25201216071651	Teava din polietilena PE80 SDR11 D75x6,8	m	4,0882
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,3226
	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	4,0481
	2913204500011	Protectiecapeteintreteavasi tub protectie	buc	1,3627
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,628
	2940600003015	Aparat de sudura PE metodaelectrofuziune	h-ut	0,792
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,692
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,064
52	GD58A	Montareatubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubulavinddiametrul de 200 mm D110x10	m	9,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,877
	2520121671651	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110x10	m	9,1984
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,9759
	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	9,1082
	2913204500011	Protectiecapeteintreteavasi tub protectie	buc	3,0661
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,90
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,413
	2940600003015	Aparat de sudura PE metodaelectrofuziune	h-ut	1,782
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,557
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,144
53		Banda de marcaj	m	8,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08
	1421102200525	Nisipsortatnespalat de riusilacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252
	2592270004021	Compactor pe pneurisaumecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504
TotalПересечение полиэтиленового газопровода D40 с водопроводом и канализацией УПГ-30-2				
1.9. Вывод провода-спутника с контрольной трубкой ППС-КТ УПГ-6				

1	2	3	4	5
		1.9.1. УПГ-6		
55	AcE07A	Montareacapacelor din fontasaufonta-betonfarapiesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apasicanalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc	1,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70
	28752741144110	Cover cu capac din fonta	buc	1,03
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641
	1421102200525	Nisipsortatnespalat de riusilacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258
	4100116202818	Apapentrumortaresibetoane	m3	0,0072
56	CA03F	Betonsimpluturnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoanesaubetonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	26631021000011	Beton C12.5	m3	0,0416
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01
57	CC01E	Armaturi din otelbeton OB 37 fasonate in ateliere de santiersimontate cu diametrulbarelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue siradiere	kg	2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1344
	2710602100000	Otelbeton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1525
	2010237318750	Distantieri	buc	0,315
	2734113803881	Sirma din otelmoale, neagra, D=1 mm	kg	0,021
58	DI108	Aplicareastratului de egalizare din betonasfalticfarautilizareadistribuitoareului de mixturiasfaltice - pereu	t	0,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0781
	11110001000131	Mixturaasfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,1394
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0112
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,0184
59	CA03F	Betonsimpluturnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoanesaubetonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018
	4100126202818	Apa	m3	0,002
	2592270004021	Compactor pe pneurisaumecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0084
61		Полимерная липкая лента	m	1,50

1	2	3	4	5
	25054121	Полимерная липкая лента	m	1,50
TotalУПГ-6				
		1.9.2. Установка контрольной полиэтиленовой трубки УПГ-25		
62	GD58A	Montareatubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubulavinddiametrul de 250 mm Semicilindru din teava de polietilena L500	m	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,306
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,306
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 250	m	2,0441
	2010237318750	Distantieri	buc	2,024
	2913204500011	Protectiecapeteintreteavasi tub protectie	buc	0,6814
	2940600003015	Aparat de sudura PE metodaelectrofuziune	h-ut	0,396
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,346
63	GD52A	Teava din polietilena, pentruconducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,144
	2521216710020 1	Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	4,012
	2710503808003	Fir trasor	m	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,06
	2912340002506	Compresormobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,008
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16
	3110320002304	Grupelectrogenmobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,048
64	GD53A	Imbinareapripsudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentruadaptoare pe flansa, capacebombate, fittinguri de tranzitiesicapete de bransament (sipentruramuraperpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc	4,00
	25231567134	Capac din masa plastica d50	buc	4,04
65	IzF04B	Strat hidroizolantexecutat la cald la terase, acoperisurisau la fundatiisiradiere, in terenurifara ape freatice, inclusivscafelesidoliile din hidroizolatiacurenta pesuprafeteorizontalesauinclinate pina la 40% plane saucurbe, cu foaie de brizol	m2	2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16
	2682132600166	Foaie de brizol	m2	2,20
	2922140006703	Macarafereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0034
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,20

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	1421102200525	Nisipsortatnespalat de riusilacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneurisamecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20
	1421102200068	Pietrisciuruutnespalat de riu 7-15mm	m3	0,23
	4100126202818	Apa	m3	0,02
68	CA03F	Betonsimpluturnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoanesaubetonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,004
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0138
	2663102100001 1	Beton C12.5	m3	0,0042
	4100116202818	Apapentrumortaresibetoane	m3	0,0004
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0024
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,001
69	AcE07A	Montareacapacelor din fontasaufontabetonfarapiesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apasicanalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc	4,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,80
	2875274114411 0	Cover cu capac din fonta	buc	4,12
	2651122100402	Cimentmetalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,6564
70		Bitum	kg	1,00
	2500145121	Bitum	kg	1,00
71	DI108	Aplicareastratului de egalizare din betonasfalticfarautilizareadistribuitoareului de mixturiASFaltice - pereu	t	0,552
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3124
	1111000100013 1	Mixturaasfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,5575
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0447
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,0734
TotalУстановка контрольной полиэтиленовой трубки УПГ-25				
TotalВывод провода-спутника с контрольной трубкой ППС-КТ УПГ-6				
1.10. Технологический блок ПЗРГ				
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой фланцевый	buc	2,00

1	2	3	4	5
		герметичность класса "А" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа Ду 25		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	28752742078	Кран шаровой фланцевый герметичность класса "А" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа Ду 25	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой фланцевый герметичность класса "А" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа Ду 20	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	28705274665	Кран шаровой фланцевый герметичность класса "А" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа Ду 20	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Кран шаровой фланцевый герметичность класса "А" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа Ду 15	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	28752521495	Кран шаровой фланцевый герметичность класса "А" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа Ду 15	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Вентиль запорный проходной игольчатый муфтовый Ру 16 МПа Ду 15	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2875255521495	Вентиль запорный проходной игольчатый муфтовый Ру 16 МПа Ду 15	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
76	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prinsudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2	m	0,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,51
	2521216705	Teava din otel 32x2	m	0,609
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0366
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0834
	2735725903465	Sirmasudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0174
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0018
77	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prinsudura la conducte de	m	3,60

1	2	3	4	5
		distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul de 25x2		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,52
	25212160002	Teava din otel 25x2	m	3,654
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1872
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4032
	2735725903465	Sirmasudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0792
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0108
78	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuitori social-culturale, teava avind diametrul de 18x2	m	0,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	252121675000	Teava din otel 18x2	m	0,5075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,021
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0415
	2735725903465	Sirmasudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0095
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0015
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Крепление горизонтального газопровода к металлическим конструкциям Ду 20	kg	2,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,022
	7212030022700	Sudor	h-om	0,022
	2734113803207	Sirmaneagramoale d = 2 mm	kg	0,022
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,011
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0176
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,033
80	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец плоский приварной Ру 1,6 МПа Ду 25	buc	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	28752744002500	Flanse din otel d25	buc	4,00
	2873155901000	Electrozisud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16
	3110320003007	Gruptermic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32
81	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	4,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,533

1	2	3	4	5
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0697
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0369
	2430226100034	Grundminiuanticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0369
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,041
	2681126001472	Hirtieslefuitauscata 23x30 gr 6	buc	0,041
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,123
82	IE06A	Verificareapreliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusivrobinetele, faracontoaresiaparate de utilizare diam. pina la 1"	m	4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,451
	2912340002504	Electrocompresormobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,205
83	IE07A	Verificareadifinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusivrobinetele, faracontoaresiaparate de utilizareconducteleavinddiametrul de pina la 1", inclusiv	m	4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,369
	2912340002504	Electrocompresormobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,164
84	CN23B	Vopsitorii de calitatesuperioara la instalatiifunctionale,executate cu vopsea de ulei pe conducteavinddiametrul exteriorpeste 34 mm inclusiv	m2	0,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0492
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,009
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0005
	2430226100034	Grundminiuanticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,006
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,006
	2681126001472	Hirtieslefuitauscata 23x30 gr 6	buc	0,0006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0018
85	IE06B	Verificareapreliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusivrobinetele, faracontoaresiaparate de utilizare diam. peste 1"	m	0,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2912340002504	Electrocompresormobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,042
86	IE07B	Verificareadifinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusivrobinetele, faracontoaresiaparate de utilizareconducteleavinddiametrul de peste 1"	m	0,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,078
	2912340002504	Electrocompresormobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,036
87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой фланцевый герметичность класса "А" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа Ду 40	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875255100	Кран шаровой фланцевый герметичность класса "А" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа Ду 40	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
88	IC26E	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prinsudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная электросварная прямошовная ВСт3сп2 D 45x2	m	3,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,575
	252121670500	Труба стальная электросварная прямошовная ВСт3сп2 D 45x2	m	3,2987
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7573
	2735725903465	Sirmasudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1657
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0163
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,975
89	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm Отвод крутоизогнутый 90 Ду 40	buc	2,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,08
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,16
	2722103200	Отвод крутоизогнутый 90 Ду 40	buc	2,00
	2734113803000	Sirmaplina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,72
90	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prinsudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец плоский приварной Ру 1,6 МПа Ду 40	buc	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,00
	2875275500	Flanse din otel d40	buc	6,00
	2873155901000	Electrozisud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,98
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Крепление горизонтального газопровода к металлическим конструкциям Ду 40	kg	4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048
	7212030022700	Sudor	h-om	0,048
	2734113803207	Sirmaneagramoale d = 2 mm	kg	0,048
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072
92	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Фланец плоский приварной Ду100 под трубу Ду40 Py 1,6 МПа	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,96
	28752754200	Фланец плоский приварной Ду100 под трубу Ду40 Py 1,6 МПа	buc	2,00
	2873155901000	Electrozisud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,18
	3110320003007	Gruptermic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,04
TotalТехнологический блок ПЗРГ				
		1.11. Надземнаяпрокладка - Низкоедавление		
93	IC26H	Teava din otelneagrasudata longitudinal pentruinstalatii, nefilatata, montataprinsudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentrucladiri de locuitsi social-culturale, teavaavinddiametrul de 4" Труба стальная электросварная d 89x3.0	m	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40
	2521216701500	Труба стальная электросварная d 89x3.0	m	2,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,416
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	1,128
	2735725903465	Sirmasudataobisnuita S 10 D=4,00	kg	0,252
	2734113803910	Sirma din otelmoale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,60
94	CN23A	Vopsitorii de calitatesuperioara la instalatiifunctionale,executate cu vopsea de ulei pe conducteavinddiametrulexterior pina la 34 mm inclusiv	m	0,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0715
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0094
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,005
	2430226100034	Grundminiuanticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,005
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0055
	2681126001472	Hirtieslefuitauscata 23x30 gr 6	buc	0,0055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0165
95	IE06B	Verificareapreliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusivrobinetele, faracontoaresiaparate de utilizare diam. peste 1"	m	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2912340002504	Electrocompresormobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,14
96	IE07B	Verificareadifinitiva la presiune a	m	2,00

1	2	3	4	5
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,12
TotalНадземная прокладка - Низкое давление				
Cheltuieli directe				
Contributii asigurarilor sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TotalLucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
97	ID05C	Robinet cu sertarsau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Фильтрволосяной Ду 100 Ру=1,2 МПа	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	28752744282007	Flansa rotunda libera d100	buc	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placamarsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035
98	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08
	4100116202818	Ap pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2881116001666	Hirtieslef.usc.sticlafoi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00
99	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 40 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,70
	2513206622020	Placamarsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035
	1450336200468	Grafitconcentrat tip G, praf	kg	0,02
100	11-04-004-01	Aparat de perete, masa- КОРРЕКТОР объёма расхода газа "miniElcor"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005
	1010380	Vopsele de uleisialchidice: culorialbe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003
	1012036	Suruburi cu piulitesisaibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267
	1012039	Suruburi cu piulitesisaibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,407
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajuluitehnicologic (cu exceptiaconductelorprincipale), 10 t	h-ut	0,43
	030401	Troliurielectrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47
101	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Кран шаровой, фланцевый Ду80 с изолирующим соединением герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	287527442821	Flansa rotunda libera d80	buc	2,00
	1450336200468	Grafitconcentrat tip G, praf	kg	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placamarsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2413547308164	Carbura de calciutehnica (carbid) S102	kg	0,90
	2735725903465	Sirmasudataobisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035
Cheltuielidirecte				
Contributiasigurarisociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TotalLucrari de montare				
		3. Utilaj		
102		Фильтр волосяной Ду 100b Ру=1,2 МПа ФВ-100	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2525442	Фильтр волосяной Ду 100b Ру=1,2 МПа ФВ-100	buc	1,00
103		Счетчик газа ротационный G40 Ду40,	buc	1,00
	2525744042	Счетчик газа ротационный G40 Ду40,	buc	1,00
104		Dular 2000x1500x00	buc	1,00
	2525744855804 2	Dular 2000x1500x00	buc	1,00
105		Корректор объема расхода газа "miniElcor"	buc	1,00
	252574488042	Корректор объема расхода газа "miniElcor"	buc	1,00
106		Щит противопожарного инвентаря	buc	1,00
	2525744880421	Щит противопожарного инвентаря	buc	1,00
107		Кран шаровой, фланцевый Ду80 с изолирующим соединением герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа	buc	1,00
	2525750421	Кран шаровой, фланцевый Ду80 с изолирующим соединением герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа	buc	1,00
Cheltuielidirecte				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
TotalUtilaj				
Cheltuielidirecte				
TVA				

**Totaldeviz:
Inclusivsalariu**

**Construire a complexului sportiv multifuncțional
din str. Șoseaua Bucovina nr. 33/b, mun. Edineț
(modificare și actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1-1

Plan general

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	12,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,082
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	12,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,5186
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,769
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	196,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,1916
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,182
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	11,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,5464
7	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art.	100 m3	11,02

1	2	3	4	5
		TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II k-3		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,4644
Total Lucrari de terasamente				
		1.2. Pavaj din dale de beton vibropresat 60 mm tip Bruc - 120 m2		
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,836
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,68
9	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	9,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,084
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,224
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,504
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,096
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30
10	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm vibropresat tip bruc 60 mm	m2	120,00
	7129020012800	Pavator	h-om	121,488
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,792
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 168,00
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm vibbropresat	m2	121,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,40
Total Pavaj din dale de beton vibropresat 60 mm				

1	2	3	4	5
tip Bruc - 120 m2				
		1.3. Borduri		
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura 100.30.15	m	160,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	70,40
	2663102100001 2	Beton clasa	m3	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	467,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,28
	2666122800285	Bordura 100.30.15	m	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,96
12	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....(diferenta fata de norma 0.059m3/m.l.)	m3	1,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64
	2663102100000	Beton	m3	1,6646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	240,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	43,20
	2663102100001	Beton clasa	m3	11,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	244,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	241,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,72
14	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	28,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7265
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4696
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9092

1	2	3	4	5
Total Borduri				
		1.4. Platforma asfaltata		
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,896
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,48
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (nisip-pietris)	m3	48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	17,76
	1421402200393 1	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (nisip-pietris)	m3	62,928
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,136
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,344
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,104
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,304
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	89,60
	7129020012800	Pavator	h-om	53,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,1888
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	109,2224
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7632
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,1168
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,344
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,192
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1978
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0576
20	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica k-1.14	m2	320,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,536
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	60,192
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,0944
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,9312
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	3,3562

1	2	3	4	5
		R 8-14 de 14tf		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,3562
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,096
	23203226000401	Bitum	t	0,0989
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0288
22	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	320,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	30,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,696
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,696
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,696
Total Platforma asfaltata				
		1.5. Arbusti		
23	TsH156A	Sapatul gropitelor de marime, cm. 35 x 40 x 40	buc	16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,12
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (exclusiv arbusti)	buc	16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1408
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,44
	111100010000,2	Liliac	buc	16,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,92
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,16
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,16
26	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,192
	1212121212121	apa	m3	0,24
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,192
Total Arbusti				
		1.6. Gazon		
27	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si	100m2	13,00

1	2	3	4	5
		crengi mici, cu murdarie medie		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,15
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,69
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,66
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51,48
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,018
31	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30%	100m2	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,84
Total Gazon				
Cheltuieli directe				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
Total Utilaj				
Cheltuieli directe				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construcția Complexului Sportiv Multifuncțional
din str. Șoseaua Bucovina, nr. 33/b, mun. Edineț
(modificare și actualizare)**

Obiectiv: nr.25/2021

Beneficiar: Primăria municipiului Edineț

**CAIET DE SARCINI
(formular nr. 1)**

Chișinău 2023

MEMORIU EXPLICATIV

La compartimentul deviz de proiect

Construcția Complexului Sportiv Multifuncțional din str. Șoseaua Bucovina, nr. 33/b, mun. Edineț (modificare și actualizare)

Documentația de deviz este elaborată prin metoda de resurse în baza:

- Desenul de execuție, datelor inițiale și listelor volumelor de lucrări ;
- Indicatoarelor de norme de deviz pentru LCM și lucrări de reparații, ce funcționează la teritoriul Republicii Moldova (aprobat prin ordinul Ministerului Ecologiei, Construcției și Dezvoltării Teritoriului nr. 69 din 7.09.2001).
- Instrucțiuni privind elaborarea devizelor locale pentru lucrările de construcție-montaj CPL 01.01.2012
- Sunt primite cheltuielile de regie medii pe ramură în marime de 14,5%, (76%) ; beneficiu de deviz mijlociu în marime de 6% ; salariul mediu pe ramură "Construcții"-84,97 lei, transportarea materialelor -4%, 7 %, 10% ; contribuțiile la asigurările sociale de stat -24% .Conform scrisorii Departamentului Ecologiei, construcției și Dezvoltării teritoriului nr. 557-01-07 de la 28.02.05 , pentru lucrările de montare cheltuielile de regie 76% de la manopera.

Costul de deviz al utilajului tehnologic

Este determinat ca suma tuturor cheltuielilor suportate la procurarea, transportarea la depozitul de obiect sau locul predării pentru montare și include costul :

- Piese de rezervă ;
- Tara, ambalarea și documentația tehnică ;
- Cheltuielile de transport și serviciile dilerului sau întreprinderilor de aprovizionare ;
- Cheltuieli pentru completare ;
- Cheltuieli de depozitare ;

În devizul general cheltuielile limitate sunt primite la ziua întocmirii documentației de deviz.

Rezerva pentru cheltuielile neprevăzute este de 2%.

În forma 7(1) calculul se efectuează pe capitole cu coeficienții respective, în forma 3 coeficienții nu se evidențiază, dar totalul corespunde cu totalul din forma 7.

Costul de deviz e întocmită în prețurile curente de la data luna martie 2023.