Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare" ampasat in extravilanul s.Valea Mare, raionul Ungheni

Generalizator devize

Nr.	Nr.devize	Denumire capitole,obiecte lucrări şi cheltuieli	Valoarea de deviz
1	2	3	4
1	№1	Bloc administrativ. Lucrari constructii generale marca C	623287
2	№2	Bloc administrativ. Lucrari constructii generale marca SA	2362167
3	№3	Bloc administrativ. Apeduct si canalizre (marca RAG)	106078
4	№4	Bloc administrativ. Incalzire	184660
5	№5	Bloc administrativ. Ventilare	156063
6	№6	Bloc administrativ. Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)	233788
7	№7	Centrala termica. Iluminare electrica interior (marca EEF/IEI)	14797
8	№8	Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea(marca AIT)	93815
9	№9	Bloc administrativ. Telecomunicati (marca TS)	118914
10	№10	Bloc administrativ. Semnalizare antiincendiu (marca SI)	31208
11	№11	Bloc administrativ. Utilaj tehnologic (TP)	168740
12	№12	Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare	299729
13	№13	Volier pentru ciini. Lucrari de constructie generale (marca SAC)	201414
14	№14	Volier. Canalizare	3854
15	№15	Boxe pentru 6 auto. Lucrari de constructie generale (marca SAC)	476735
16	№16	Boxe auto. Echipament electric.Iluminare interioara (marca EEF/IEI)	18848
17	№17	Boxe auto. Ventilare	13601
18	№18	Alimentare cu energie electrica (marca AEE/IEI)	102922
19	№19	Imbracaminte rutiera pentu accese (marca PG)	1545850
20	№20	Retele exterioare de apa si canalizare	77563
21	№21	Rezervoare antiincendiar (2x50m3). (marcaCBA)	238728
22	№22	Statie de epurare a apelor uzate. Utilaj	82919
23	№23	Statie de epurare circulatie. Utilaj	57189
24	№24	Forarea si utilarea sondei de exploatare	104327
25	№25	Statia de pompare a sondei arteziene	98526
26	№26	Turnul de apa V25m3, h=12m	255753
27	№27	Amenajarea teritoriului (marca PG)	83660
28	№28	Imprejmuiri (marca PG)	406936
29	№29	Spatii verzi	56403
30	№30	Forme arhitecturale mici	41710
31	№31	Sistematizarea verticala (marca PG)	59389
32	№32	Hazna v=15m3	42040
33	№33	Volier.Iluminare electrica (marca EEF/IEI)	3860
		Total	**8365473**
		TVA 0%	**0**
Total			8365473

Digitally signed by Vieru Maria
Date: 2020.06.06 05:08:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Ofertant SRL Edif-Constr

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 1

Bloc administrativ. Lucrari de constructie generale. (Marca C)

Сметная стоимость 623 287 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				
		Затраты труда:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 008,032	42,00	42 337,344
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	822,776	42,00	34 556,592
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	889,010	42,00	37 338,420
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	139,698	42,00	5 867,316
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,699	42,00	1 121,358
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,707	42,00	155,694
7.	7212030022700	Sudor	h-om	12,941	42,00	543,522
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,697	42,00	155,274
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,488	42,00	776,496
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,180	32,00	2 181,760
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	364,743	32,00	11 671,776
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,776	32,00	792,832
		Итого по затратам труда				**137 499**
		Материальные ресурсы:				
1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,047	2 800,00	131,600
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,220	3 083,33	3 761,664
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,954	3 083,33	2 941,498
4.	2010237318750	Distantieri	buc	3 363,643	0,10	336,364
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	125,047	112,00	14 005,264
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,354	16,00	5,664
7.	2320187315789	Decofrol	kg	118,054	11,20	1 322,205
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,261	10,80	2,819
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,132	36,00	148,752
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,174	28,00	4,872
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	3,068	39,20	120,265
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF 021	kg	0,524	38,60	20,226
13.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ021	kg	1,470	36,00	52,920
14.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,600	52,00	1 695,200
15.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-	m3	2,021	712,00	1 438,952

		ciment, M 75				
16.	26631021000	Beton B15	m3	30,219	916,67	27 700,851
17.	2663102100000	Beton	m3	72,162	916,67	66 148,740
18.	26631021000001	Beton B7.5	m3	15,746	836,40	13 169,954
19.	26631021000002	Beton B15	m3	87,322	916,67	80 045,458
20.	26631021000003	Beton B12,5	m3	0,759	868,20	658,964
21.	266310210001	Beton	m3	13,100	916,67	12 008,375
22.	266310210002	Beton B15	m3	4,786	916,67	4 387,183
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,117	9,30	447,488
24.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 8AI	kg	582,118	9,30	5 413,697
25.	271060210000013	Otel beton OB 37 diam.6,8AI	kg	29,469	9,30	274,062
26.	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	2 298,724	9,30	21 378,133
27.	271060210000033	Otel beton OB 37 diam. 6,8AI	kg	29,848	9,30	277,586
28.	27106021000004	Otel beton OB 37 diam. 6,8AI	kg	10,578	9,30	98,375
29.	27106021000011	Otel beton OB 37 diam.класса Bp1 д=4,5мм	kg	772,184	14,80	11 428,323
30.	271060210000333	Otel beton OB 37 diam.6,8AI	kg	208,177	9,30	1 936,046
31.	2710602100012	Otel beton OB 37 diam. 6,8 AI	kg	40,180	9,30	373,674
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	243,222	9,10	2 213,320
33.	271060220000011	Otel beton PC 52 diam.12 AIII	kg	173,225	9,10	1 576,347
34.	2710602200000112	Otel beton PC 52 diam 10,12 AIII	kg	30,945	9,10	281,599
35.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	33,415	9,10	304,077
36.	271060220000013	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	27,142	9,10	246,992
37.	271060220000015	Otel beton PC 52 diam.10,12AIII	kg	85,833	9,10	781,080
38.	271060220000035	Otel beton PC 52 diam 10,12AIII	kg	266,162	9,10	2 422,074
39.	27106022000005	Otel beton PC 52 diam.12AIII	kg	107,420	9,10	977,522
40.	27106022000006	Otel beton PC 52 diam 10,12 AIII	kg	205,820	9,10	1 872,962
41.	27106022000008	Otel beton PC 52 diam 16AIII	kg	1,076	9,10	9,792
42.	27106022000009	Otel beton PC 52 diam 10,12 III	kg	196,677	9,10	1 789,761
43.	271060220000091	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	180,072	9,10	1 638,655
44.	2710602200000911	Otel beton PC 52 diam 10, 12 AIII	kg	2 665,523	9,10	24 256,259
45.	27106022000020	Otel beton PC 52 diam 12,16 AIII	kg	240,239	9,10	2 186,175
46.	27106022000022	Otel beton PC 52 diam 12.16 AIII	kg	1 531,473	9,10	13 936,404
47.	2710602200002220	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	51,352	9,10	467,303
48.	27106022000033	Otel beton PC 52 diam 10AI	kg	41,738	9,30	388,163
49.	2710602200555	Otel beton PC 52 diam 14AIII	kg	9,533	9,10	86,750
50.	2710602203	Otel beton PC 52 diam 14 AIII	kg	445,772	9,10	4 056,525
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	49,190	13,00	639,470
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	120,909	13,00	1 571,817
53.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	435,000	12,80	5 568,000
54.	2811236309900	Confectii metalice Mn1	kg	214,849	12,40	2 664,128
55.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	53,600	12,00	643,200
56.	2811236832352	Burghiu widia	buc	26,838	18,00	483,084
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 050,723	14,80	15 550,701
58.	28731220041001	Plase sudate d.4BpI	kg	762,742	14,80	11 288,582
59.	287312200410110	Plase sudate d4Bp-1	kg	5,121	14,80	75,791
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,808	14,00	417,312
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,065	49,00	101,185

62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,393	49,00	117,257
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,175	1,20	2,610
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	295,131	0,72	212,492
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	295,131	0,14	41,320
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,175	0,30	0,652
67.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,175	0,12	0,261
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,919	0,08	0,392
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	29,511	12,00	354,132
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	134,190	2,58	346,210
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,922	14,00	432,908
		Итого по строительным материалам				**371 736**

Строительные машины:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,509	18,00	45,162
2.	2922140007000	Macara	h-ut	62,536	224,00	14 008,064
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,112	16,00	81,792
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,445	298,00	132,610
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,760	16,00	44,160
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	123,582	16,00	1 977,312
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,239	56,00	237,384
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,363	37,00	605,431
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,393	37,00	88,541
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,133	320,60	1 325,040
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,932	320,60	8 313,800
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,261	280,40	73,184
		Итого по строительным машинам				**26 927**

Всего:

Total	lei	536 162
Asigurari sociale	22,50 %	30 937
Cheltuieli transport	4,00 %	14 869
Total	100,00 +	581 968
Cheltuieli regie	5,00 %	29 098
Total	100,00 +	611 066
Beneficiu	2,00 %	12 221
Total	100,00 +	623 287

Итого по смете: **623 287**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 1

Bloc administrativ. Lucrari de constructie generale. (Marca C)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Anexa intrare fundatiei,Camasa fundatiei,Fundatie pentru perete dispartitor				
1	TsA02 B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,080
2	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			325,025
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,00	325,025
3	TsD05 A	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			864,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,275
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	581,824
4	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,920
5	CA02 C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 112,454
	71230100	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,700

1	2	3	4	5	6	7
	10200					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,800
	26631021 000001	Beton B7.5	m3	1,0250	836,40	866,139
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,416
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	224,00	56,000
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
6	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (B15)	m3			1 225,707
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 0002	Beton B15	m3	1,0250	916,67	953,735
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,60	80,150
7	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,032
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,882
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,318
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
8	CC01 C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,956
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0750	42,00	3,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,30	9,532

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,079
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,00	2,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,10	9,327
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Camasa fundatiei)	m3			1 225,645
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	916,67	953,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,60	80,150
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile(Camasa fundatiei)	m2			76,052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,808
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,411
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
12	CC01	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			12,461

1	2	3	4	5	6	7
	E	ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Armatura A1 д=8мм (Camasa fundatiei)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	42,00	2,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 8AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1(Camasa fundatiei)	kg			17,129
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	28731220041001	Plase sudate d.4BpI	kg	1,0100	14,80	14,948
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,046
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	224,00	0,135
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1(Fundatie pentru perete dispartitor)	kg			17,136
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	28731220041001	Plase sudate d.4BpI	kg	1,0100	14,80	14,948
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,047
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	224,00	0,140
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5(Fundatie pentru perete dispartitor)	m3			1 112,127
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,800
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	836,40	865,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,414
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	224,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
16	IzF50 A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			61,380
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	32,00	12,160
	26241021 01103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	712,00	22,070
	24664773 02420	Sticla solubila	kg	0,5000	52,00	26,000
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	280,40	1,122
		2. Consolidarea fundatiilor				
17	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 7.5	m3			1 142,149
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000001	Beton B7.5	m3	1,0250	836,40	870,178
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,422
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,60	80,150
18	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Cm 1+ grinda sect.6-6 B15)	m3			1 260,365
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000	Beton B15	m3	1,0250	916,67	967,781
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,164
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
19	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			78,564
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216

1	2	3	4	5	6	7
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,114
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,114
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
20	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 д= 6мм)	kg			14,033
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
21	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=10,12мм)	kg			12,642
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 0000035	Otel beton PC 52 diam 10,12AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
22	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6,8mm) ST1 (4buc.)	kg			14,023
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,127
	27106021 000004	Otel beton OB 37 diam. 6,8AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,217
23	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12мм) ST 1 (4 buc.)	kg			12,642
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022000005	Otel beton PC 52 diam.12AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
24	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6мм) ST 2 (9 buc.), ST 2a = 1 buc.	kg			14,029
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,129
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,220
25	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura AIII д=12мм) ST 2(9 buc). St 2a-1buc.	kg			12,639
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022000005	Otel beton PC 52 diam.12AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,222
26	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,161
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,680

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,163
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	14,80	14,945
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,047
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,132
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	224,00	0,163
27	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice 2(9 buc), St 2a- 1 buc.)	m3			1 260,239
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,682
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,386
	26631021 0001	Beton	m3	1,0250	916,67	967,684
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,167
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
28	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 7.5	m3			1 136,233
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000001	Beton B7.5	m3	1,0250	836,40	864,283
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,60	80,150
29	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST2 (9 buc), St 2a- 1 buc.)	m2			78,234
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351

1	2	3	4	5	6	7
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,949
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,949
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
30	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д= 6мм) (ST3 (4buc)	kg			14,003
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,124
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,132
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,200
31	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12мм) (ST 3(4 buc)	kg			12,636
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,771
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 000005	Otel beton PC 52 diam.12AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,220
32	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,157
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,674
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,162
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	14,80	14,950
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,047
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,132
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	224,00	0,162
33	CA04	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3			1 259,659

1	2	3	4	5	6	7
	F	marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 3(4buc.)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 0001	Beton	m3	1,0250	916,67	966,668
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,164
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	63,127
34	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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(ST 3 (4 buc)	m2			78,738
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,359
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,555
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,197
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,197
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,427
35	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 7.5 (st 3(4 buc.)	m3			1 145,020
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000001	Beton B7.5	m3	1,0250	836,40	869,860
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,60	83,360
36	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau	kg			14,089

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6мм) ST5 (2 buc)				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,985
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,123
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,133
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,287
37	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12мм) (ST 5 (2 buc)	kg			12,636
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,771
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 000005	Otel beton PC 52 diam.12AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,220
38	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 5 (2buc)	m3			1 259,677
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 0001	Beton	m3	1,0250	916,67	967,087
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,170
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
39	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 5 (2buc)	m2			78,813
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,359

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,555
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,234
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,234
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,345
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,427
40	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 7.5 (ST 5 (2 buc)	m3			1 139,712
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000001	Beton B7.5	m3	1,0250	836,40	867,762
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,60	80,150
41	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д= 6мм) (ST 6 (1buc)	kg			14,030
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	4,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,122
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,530
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,136
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,213
42	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 16 мм) (ST 6 (1 buc)	kg			12,615
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,760
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,152
	27106022 000008	Otel beton PC 52 diam 16AIII	kg	1,0250	9,10	9,326
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,136
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,213
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,119
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,683
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,80	14,948
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,047
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	224,00	0,120
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 6 (1buc)	m3			1 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	916,67	967,245
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,172
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,566
45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 5 (2 buc)	m2			78,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,359
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,552
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,920
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,920
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,345
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,436
46	CA03	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 141,805

1	2	3	4	5	6	7
	G	fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 7.5				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000001	Beton B7.5	m3	1,0250	836,40	869,855
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,60	80,150
		3. .Consolidarea peretilor				
47	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 1.4 buc.)	m3			1 260,283
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 0001	Beton	m3	1,0250	916,67	967,687
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,733
48	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			78,418
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,042
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,042
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
49	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in	kg			14,033

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm (ST-1.4 buc.)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,225
50	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 10,12 мм) (ST - 1.4 buc.)	kg			12,642
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022000006	Otel beton PC 52 diam 10,12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST -2.10 buc.)	m3			1 260,326
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	916,67	967,742
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,164
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST -2,10 buc.)	m2			78,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216

1	2	3	4	5	6	7
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,181
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,181
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
53	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6.8mm) ST 2(10 buc.)	kg			14,032
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 0000333	Otel beton OB 37 diam.6,8AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
54	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12мм) ST 2 (10buc.)	kg			12,641
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 0000011	Otel beton PC 52 diam.12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
55	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST-3 5 buc.)	m3			1 260,562
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,688
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,391
	26631021 0001	Beton	m3	1,0250	916,67	968,003
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,160
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST - 3.5 buc.)	m2			78,177
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,359
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,649
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,567
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,919
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,919
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
57	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6,8 мм) ST 3 (5buc.)	kg			14,034
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	2710602100000013	Otel beton OB 37 diam.6,8AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,226
58	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale ST 3 (5 buc)	kg			12,641
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,10	9,327
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 259,974
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	266310210001	Beton	m3	1,0250	916,67	967,458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,157
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,659
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 5 (2 buc.)	m2			79,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,358
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,652
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,580
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,364
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,364
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
61	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6мм) (ST 5 (2buc)	kg			14,038
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,127
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,230

1	2	3	4	5	6	7
	07000					
62	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12мм) ST 5 (2buc)	kg			12,645
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,773
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 0000012	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,227
63	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 6 (1 buc)	m3			1 259,745
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,741
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,431
	26631021 0001	Beton	m3	1,0250	916,67	966,996
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,169
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,808
64	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 6 (1buc))	m2			77,609
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,357
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,653
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,584
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,624
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,624
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412

1	2	3	4	5	6	7
65	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6мм) (ST 6 (1buc)	kg			14,026
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,127
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,222
66	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12мм) (ST 6 (1 buc)	kg			12,638
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,773
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 0000013	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,220
67	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (anexa intrare (stilpi)	m3			1 260,393
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	916,67	967,811
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
68	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (anexa intrare (stilpi))	m2			78,813
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,359
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,555
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,234
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,234
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,345
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,427
69	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6mm) (anexa intrare (stilpi))	kg			14,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,225
70	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12, 16мм) (anexa intrare (stilpi)	kg			12,641
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022000020	Otel beton PC 52 diam 12,16 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (anexa intrare (stilpi))	kg			17,143
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,678
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,161
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,80	14,949

1	2	3	4	5	6	7
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,047
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,131
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	224,00	0,148
72	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (anexa intrare (grinzi, centuri))	m3			1 260,357
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	916,67	967,774
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
73	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (anexa intrare (grinzi,centuri))	m2			78,127
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,361
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,652
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,349
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,547
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,902
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,902
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
74	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6mm) (anexa intrare (grinzi, centuri))	kg			14,034
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,225
75	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=10,12 мм) (anexa intrare (grinzi, centuri))	kg			12,642
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 0000015	Otel beton PC 52 diam.10,12AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,225
76	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (camasa peretilor)	m3			1 260,349
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	916,67	967,766
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
77	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (camasa peretilor)	m2			78,341
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560

1	2	3	4	5	6	7
	28347					
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,003
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,003
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
78	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (camasa peretilor)	kg			17,129
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,680
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	14,80	14,948
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,046
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	224,00	0,134
79	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm) (camasa peretilor)	kg			14,033
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
80	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buindrug B-1, B-1a, B-2)	m3			1 260,555
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,683
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,387
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	916,67	968,003
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,162
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
81	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2			78,641

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv (camasa peretilor)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,153
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,153
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
82	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)(buindrug B-1. B-1a.B-2)	kg			14,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,229
83	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=10,12 мм) (buindrug B-1. B-1a. B-2)	kg			12,641
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,773
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	2710602200000112	Otel beton PC 52 diam 10,12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,223
84	CC02	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor	kg			14,039

1	2	3	4	5	6	7
	K	pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d= 8mm)(Consolidarea spatiilor pe axe A.4)				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,129
	27106021 000001	Otel beton OB 37 diam. 8AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,233
85	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=10A1 mm) (Consolidarea spatiilor pe axe A.4)	kg			12,849
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 000033	Otel beton PC 52 diam 10AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,226
86	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д12мм)(Consolidarea spatiilor pe axe A.4)	kg			12,642
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 00002220	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
		4. Mansarda				
87	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST -7.9 buc)	m3			1 260,422
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	916,67	967,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,164
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,731
88	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			78,472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,069
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,069
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
89	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm) (ST - 7.9 buc)	kg			14,031
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,223
90	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 10,12 мм) (ST -7.9 buc)	kg			12,642
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	27106022 000009	Otel beton PC 52 diam 10,12 III	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
91	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST - 8.4 buc)	m3			1 260,455
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	916,67	967,896
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,162
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,698
92	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST-8.4 buc)	m2			78,330
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,998
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,998
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
93	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d= 6.8mm) ST 8 (4 buc)	kg			14,032
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128

1	2	3	4	5	6	7
	27106021 00012	Otel beton OB 37 diam. 6,8 AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,223
94	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12мм)ST 8 (4buc)	kg			12,640
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 0000091	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,223
95	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST - 9.4 buc)	m3			1 260,337
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	916,67	967,792
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,167
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,677
96	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST -3.5 buc)	m2			78,330
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,998

1	2	3	4	5	6	7
	04340					
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,998
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
97	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1d= 6.8 mm) ST 9 (4buc)	kg			14,030
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,989
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,127
	27106021 0000033	Otel beton OB 37 diam. 6,8AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,223
98	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale 51 buc (ST -9.4 buc)	kg			12,640
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,223
99	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 6 (1 buc)	m3			1 261,236
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	916,67	968,755
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,164
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,618
100	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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(ST 6 (1buc)	m2			78,758
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
	10700					
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,212
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,212
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
101	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici ST 6 (1buc)	kg			14,023
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,130
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,213
102	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12мм) ST 6 (1buc)	kg			12,638
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,161
	27106022 0000091	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,221
103	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 10(2buc. ST 10 a (1buc)	m3			1 260,711
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	916,67	968,059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,164
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,788
104	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 10 (2 buc. ST 10a (1 buc)	m2			78,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,998
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,998
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
105	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm) (ST 10(2 buc. ST 10a (1buc))	kg			14,030
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,222
106	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12 мм) (ST 10(2 buc, ST 10(1 buc)	kg			12,642

1	2	3	4	5	6	7
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 0000091	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
107	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Rame mansarda)	m3			1 260,353
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	916,67	967,769
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
108	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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(Rame mansarda)	m2			78,545
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,105
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,105
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
109	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm) (Rame mansarde	kg			14,033
	71230200	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990

1	2	3	4	5	6	7
	11140					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
110	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12,16 мм)(Rame mansarda)	kg			12,641
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 000022	Otel beton PC 52 diam 12.16 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
111	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Rame mansarda) Piesa inglobata 3d-1-13 buc	kg			26,206
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,820
	28112363 09900	Confectii metalice Mn1	kg	1,0400	12,40	13,025
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,727
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,494
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		5. Ригеля, пояса				
112	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B 15	m3			1 260,358
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000002	Beton B15	m3	1,0250	916,67	967,775
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
113	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2			78,501

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,083
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,083
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
114	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)	kg			14,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
115	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura AIII д=10,12мм)	kg			12,642
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	2710602200000911	Otel beton PC 52 diam 10, 12 AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
116	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Мн-1)	kg			26,208

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,820
	28112363 09900	Confectii metalice Mn1	kg	1,0400	12,40	13,025
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,727
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,495
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
117	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 260,321
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000002	Beton B15	m3	1,0250	916,67	967,720
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,738
118	CB11 A	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			25,982
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	28112363 10185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 083,33	1,542
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0100	224,00	2,240
		6. Planseuri				
119	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3			1 260,369
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000002	Beton B15	m3	1,0250	916,67	967,786
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
120	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			78,491
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,078
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,078
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,413
121	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=8mm)	kg			14,032
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000001	Otel beton OB 37 diam. 8AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
122	CB11 A	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			25,982
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	28112363 10185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 083,33	1,542
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0100	224,00	2,240
123	CC02 M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura класса Bp1 д=4,5мм в плитах)	kg			18,410

1	2	3	4	5	6	7
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	42,00	2,730
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000011	Otel beton OB 37 diam.класса Bp1 д=4,5мм	kg	1,0250	14,80	15,170
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
		7. Scara S-1				
124	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B 15)	m3			1 260,393
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000002	Beton B15	m3	1,0250	916,67	967,811
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
125	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			78,781
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,562
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,225
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,225
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,405
126	CB11 A	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			25,901
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	28112363 10185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 083,33	1,461
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0100	224,00	2,240
127	CC02 M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura clasa A1 d= 6mm)	kg			12,773
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	42,00	2,730
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,225
128	CC02 N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 14мм)	kg			12,242
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0580	42,00	2,436
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	27106022 03	Otel beton PC 52 diam 14 AIII	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
129	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1	kg			17,128
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,682
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,158
	28731220 0410110	Plase sudate d4Bp-1	kg	1,0100	14,80	14,949
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,046
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,131
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	224,00	0,133
		8. Centura la cota 1.575				
130	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B 15)	m3			1 261,617

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,446
	26631021 000002	Beton B15	m3	1,0250	916,67	969,051
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,160
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	224,00	62,720
131	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			77,776
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,721
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,721
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,60	6,412
132	CB11 A	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			25,842
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	28112363 10185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 083,33	1,402
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0100	224,00	2,240
133	CC02 M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ar-ra d.6AI	kg			12,763
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	42,00	2,727
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,126

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	27106021 000002	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,220
134	CC02 N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=14мм)	kg			12,233
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0580	42,00	2,434
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	27106022 00555	Otel beton PC 52 diam 14AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	224,00	0,217
		9. Лесница металлическая				
135	TsA02 B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,104
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,104
136	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундамент из бетона B 12,5)	m3			1 174,440
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000003	Beton B12,5	m3	1,0250	868,20	902,690
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,419
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,60	79,930
137	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			73,470
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28741258	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,08	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	81241					
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,362
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,123
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	9,635
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	0,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,342
138	CL10 C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			19 872,441
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	42,00	1 785,048
	72120300 22700	Sudor	h-om	29,7500	42,00	1 249,476
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	42,00	356,952
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	32,00	136,018
	28111063 01300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	12,80	12 800,000
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	49,00	269,556
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,499
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,20	6,000
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,12	0,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	28,00	11,200
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,80	6,480
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	37,00	203,543
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	320,60	3 046,069
139	IzD01 A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			46,248
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	42,00	46,248
140	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t			194,805
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,324

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ021	kg	3,3800	36,00	121,655
	23201662 00676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,825
141	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			370,083
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,469
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	39,20	203,839
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,775
		10. Прочие 10.1. Крепление перегородок и стен				
142	RCsB2 1A K=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			4,720
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	42,00	1,512
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	2,58	1,219
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	1,701
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	16,00	0,288
143	CL57 B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			21,851
	71360800 25001	Montator	h-om	0,1050	42,00	4,410
	28112363 09900	Confectii metalice Mn1	kg	1,0400	12,40	13,025
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,727
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,495
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	18,00	0,234
144	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina;GF021	t			203,677
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,368
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF 021	kg	3,3800	38,60	130,490
	23201662 00676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,819
145	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ -115)	t			370,032
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,413

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	39,20	203,839
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,781

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант

(SRL Edif-Constr)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Инвестор

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Bloc administrativ. Lucrari de constructie generale. (Marca C)

Сметная стоимость 623 287 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Anexa intrare fundatiei,Camasa fundatiei,Fundatie pentru perete dispartitor				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	51,070	38,080 / 38,080	1 944,736 / 1 944,736
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,408	325,025 / 0,000	132,610 / 0,000
3	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	0,408	864,098 / 282,275	352,552 / 115,168
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,210	9,920 / 9,920	101,280 / 101,280
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	0,900	1 112,454 / 182,500	1 001,209 / 164,250

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (B15)	m3	4,600	1 225,707 180,800	5 638,251 831,680
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,500	76,032 48,900	646,275 415,650
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,760	12,956 3,278	385,559 97,552
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	35,890	12,079 2,607	433,531 93,564
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Camasa fundatiei)	m3	19,000	1 225,645 180,800	23 287,258 3 435,200
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile(Camasa fundatiei)	m2	85,300	76,052 48,900	6 487,220 4 171,170
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Armatura A1 д=8мм (Camasa fundatiei)	kg	378,000	12,461 2,784	4 710,447 1 052,352
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1(Camasa fundatiei)	kg	736,000	17,129 1,840	12 606,960 1 354,240
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1(Fundatie pentru perete dispartitor)	kg	19,190	17,136 1,841	328,835 35,328
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5(Fundatie pentru perete dispartitor)	m3	6,000	1 112,127 182,500	6 672,764 1 095,000
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,200	61,380 12,160	4 001,988 792,832

1	2	3	4	5	6	7
		Всего Anexa intrare fundatiei,Camasa fundatiei,Fundatie pentru perete dispartitor				**68 731,475**
		2. Consolidarea fundatiilor				
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 7.5	m3	7,800	1 142,149 180,800	8 908,764 1 410,240
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Cm 1+ grinda sect.6-6 B15)	m3	9,900	1 260,365 218,100	12 477,613 2 159,190
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	49,500	78,564 48,400	3 888,894 2 395,800
20	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 д= 6мм)	kg	100,960	14,033 4,118	1 416,732 415,750
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=10,12мм)	kg	259,670	12,642 2,932	3 282,678 761,332
22	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6,8mm) ST1 (4buc.)	kg	10,320	14,023 4,116	144,715 42,472
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12мм) ST 1 (4 buc.)	kg	54,000	12,642 2,932	682,641 158,328
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si	kg	11,200	14,029	157,126

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6мм) ST 2 (9 buc.), ST 2a = 1 buc.			4,119	46,128
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura AIII д=12мм) ST 2(9 buc). St 2a-1buc.	kg	20,200	12,639 2,932	255,305 59,218
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	2,750	17,161 1,843	47,192 5,068
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice 2(9 buc), St 2a- 1 buc.)	m3	1,150	1 260,239 218,068	1 449,275 250,778
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 7.5	m3	0,060	1 136,233 180,800	68,174 10,848
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST2 (9 buc), St 2a- 1 buc.)	m2	11,500	78,234 48,400	899,687 556,600
30	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д= 6мм) (ST3 (4buc)	kg	3,360	14,003 4,111	47,051 13,814
31	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12мм) (ST 3(4 buc)	kg	20,400	12,636 2,931	257,780 59,796
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1,380	17,157 1,836	23,677 2,534
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 3(4buc.)	m3	0,220	1 259,659 218,100	277,125 47,982
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	8,680	78,738	683,445

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv(ST 3 (4 buc)			48,400	420,112
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 7.5 (st 3(4 buc.)	m3	0,050	1 145,020 180,800	57,251 9,040
36	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6мм) ST5 (2 buc)	kg	1,560	14,089 4,108	21,979 6,408
37	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12мм) (ST 5 (2 buc)	kg	10,200	12,636 2,931	128,891 29,898
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 5 (2buc)	m3	0,600	1 259,677 218,100	755,806 130,860
39	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 5 (2buc)	m2	8,580	78,813 48,400	676,218 415,272
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 7.5 (ST 5 (2 buc)	m3	0,160	1 139,712 180,800	182,354 28,928
41	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д= 6мм) (ST 6 (1buc)	kg	1,050	14,030 4,122	14,731 4,328
42	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 16 мм) (ST 6 (1	kg	1,050	12,615 2,912	13,246 3,058

1	2	3	4	5	6	7
		buc)				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	5,590	17,119 1,843	95,693 10,304
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 6 (1buc)	m3	0,580	1 259,683 218,100	730,616 126,498
45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 5 (2 buc)	m2	5,280	78,190 48,400	412,843 255,552
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 7.5	m3	0,200	1 141,805 180,800	228,361 36,160
		Bcero Consolidarea fundatiilor				**38 285,863**
		3. .Consolidarea peretilor				
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 1.4 buc.)	m3	3,360	1 260,283 218,100	4 234,550 732,816
48	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	22,300	78,418 48,400	1 748,717 1 079,320
49	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm (ST-1.4 buc.)	kg	190,520	14,033 4,118	2 673,558 784,542
50	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 10,12 мм) (ST - 1.4 buc.)	kg	200,800	12,642 2,932	2 538,466 588,754
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST -2.10 buc.)	m3	3,500	1 260,326 218,100	4 411,140 763,350

1	2	3	4	5	6	7
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST -2,10 buc.)	m2	12,600	78,697 48,400	991,579 609,840
53	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6.8mm) ST 2(10 buc.)	kg	203,100	14,032 4,118	2 849,940 836,332
54	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12мм) ST 2 (10buc.)	kg	169,000	12,641 2,932	2 136,413 495,508
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST-3 5 buc.)	m3	1,750	1 260,562 218,079	2 205,984 381,638
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST - 3.5 buc.)	m2	8,450	78,177 48,400	660,599 408,980
57	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6,8 мм) ST 3 (5buc.)	kg	28,750	14,034 4,118	403,489 118,382
58	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale ST 3 (5 buc)	kg	111,000	12,641 2,932	1 403,206 325,452
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,740	1 259,974 218,100	932,381 161,394
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 5 (2 buc.)	m2	2,750	79,083 48,400	217,479 133,100
61	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 inaltimi	kg	14,600	14,038 4,117	204,951 60,110

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6мм) (ST 5 (2buc)				
62	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12мм) ST 5 (2buc)	kg	32,600	12,645 2,933	412,220 95,600
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 6 (1 buc)	m3	0,510	1 259,745 218,173	642,470 111,268
64	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 6 (1buc))	m2	2,350	77,609 48,400	182,380 113,740
65	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 д=6мм) (ST 6 (1buc)	kg	9,100	14,026 4,114	127,635 37,440
66	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12мм) (ST 6 (1 buc)	kg	26,480	12,638 2,932	334,642 77,640
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (anexa intrare (stilpi)	m3	3,800	1 260,393 218,100	4 789,494 828,780
68	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (anexa intrare (stilpi))	m2	8,580	78,813 48,400	676,218 415,272
69	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6mm) (anexa intrare (stilpi))	kg	81,800	14,033 4,118	1 147,897 336,846
70	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	234,380	12,641 2,932	2 962,828 687,202

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12, 16мм) (anexa intrare (stilpi)				
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (anexa intrare (stilpi))	kg	7,560	17,143 1,839	129,601 13,900
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (anexa intrare (grinzi, centuri))	m3	4,000	1 260,357 218,100	5 041,429 872,400
73	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (anexa intrare (grinzi,centuri))	m2	4,250	78,127 48,400	332,040 205,700
74	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6mm) (anexa intrare (grinzi, centuri))	kg	74,650	14,034 4,118	1 047,632 307,432
75	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=10,12 мм) (anexa intrare (grinzi, centuri))	kg	83,740	12,642 2,932	1 058,664 245,542
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (camasa peretilor)	m3	27,000	1 260,349 218,100	34 029,412 5 888,700
77	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (camasa peretilor)	m2	15,400	78,341 48,400	1 206,450 745,360
78	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (camasa peretilor)	kg	1 023,040	17,129 1,840	17 523,587 1 882,404
79	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm) (camasa peretilor)	kg	432,000	14,033 4,118	6 062,040 1 778,976

1	2	3	4	5	6	7
80	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buindrug B-1, B-1a, B-2)	m3	1,250	1 260,555 218,070	1 575,694 272,588
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (camasa peretilor)	m2	8,800	78,641 48,400	692,044 425,920
82	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)(buindrug B-1. B-1a.B-2)	kg	21,530	14,036 4,117	302,200 88,642
83	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=10,12 мм) (buindrug B-1. B-1a. B-2)	kg	30,190	12,641 2,933	381,628 88,538
84	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d= 8mm)(Consolidarea spatiilor pe axe A.4)	kg	6,720	14,039 4,116	94,345 27,660
85	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=10A1 mm) (Consolidarea spatiilor pe axe A.4)	kg	40,720	12,849 2,933	523,202 119,424
86	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д12мм)(Consolidarea spatiilor pe axe A.4)	kg	50,100	12,642 2,933	633,345 146,926
		Всего .Consolidarea peretilor				**109 521,549**
		4. Mansarda				
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	3,960	1 260,422	4 991,273

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST -7.9 buc)			218,100	863,676
88	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	43,200	78,472 48,400	3 390,011 2 090,880
89	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm) (ST - 7.9 buc)	kg	72,450	14,031 4,118	1 016,575 298,366
90	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 10,12 мм) (ST -7.9 buc)	kg	191,880	12,642 2,932	2 425,665 562,576
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST - 8.4 buc)	m3	2,040	1 260,455 218,100	2 571,329 444,924
92	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST-8.4 buc)	m2	14,400	78,330 48,400	1 127,950 696,960
93	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d= 6.8mm) ST 8 (4 buc)	kg	39,200	14,032 4,118	550,036 161,432
94	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12мм)ST 8 (4buc)	kg	90,400	12,640 2,932	1 142,685 265,036
95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST - 9.4 buc)	m3	1,040	1 260,337 218,100	1 310,750 226,824
96	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m	m2	14,400	78,330 48,400	1 127,950 696,960

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (ST -3.5 buc)				
97	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1d= 6.8 mm) ST 9 (4buc)	kg	29,120	14,030 4,117	408,564 119,884
98	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale 51 buc (ST -9.4 buc)	kg	90,400	12,640 2,932	1 142,685 265,036
99	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 6 (1 buc)	m3	0,440	1 261,236 218,100	554,944 95,964
100	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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(ST 6 (1buc)	m2	4,800	78,758 48,400	378,040 232,320
101	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 inaltimi mai mici ST 6 (1buc)	kg	8,400	14,023 4,120	117,796 34,604
102	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12мм) ST 6 (1buc)	kg	21,320	12,638 2,932	269,450 62,518
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (ST 10(2buc. ST 10 a (1buc)	m3	1,320	1 260,711 218,100	1 664,138 287,892
104	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (ST 10 (2 buc. ST 10a (1 buc)	m2	14,400	78,330 48,400	1 127,950 696,960
105	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm) (ST 10(2 buc. ST 10a (1buc))	kg	52,500	14,030 4,118	736,569 216,174
106	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	63,960	12,642 2,932	808,556 187,522

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12 мм) (ST 10(2 buc, ST 10(1 buc)				
107	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Rame mansarda)	m3	23,500	1 260,353 218,100	29 618,287 5 125,350
108	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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(Rame mansarda)	m2	70,500	78,545 48,400	5 537,414 3 412,200
109	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm) (Rame mansarde	kg	415,720	14,033 4,118	5 833,638 1 711,922
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 12,16 мм)(Rame mansarda)	kg	1 494,120	12,641 2,932	18 887,904 4 380,776
111	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Rame mansarda) Piesa inglobata 3d-1-13 buc	kg	40,040	26,206 8,820	1 049,286 353,136
Всего Mansarda						**87 789,445**
		5. Ригеля, пояса				
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B 15	m3	46,600	1 260,358 218,100	58 732,703 10 163,460
113	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	350,000	78,501 48,400	27 475,370 16 940,000
114	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)	kg	655,790	14,033 4,118	9 202,416 2 700,536
115	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	2 600,510	12,642	32 874,486

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura AIII д=10,12мм)			2,932	7 624,724
116	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Мн-1)	kg	9,700	26,208 8,820	254,214 85,554
117	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	2,460	1 260,321 218,100	3 100,390 536,526
118	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	68,000	25,982 17,400	1 766,753 1 183,200
Всего Ригеля, пояса						**133 406,332**
		6. Planseuri				
119	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3	29,500	1 260,369 218,100	37 180,889 6 433,950
120	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	195,330	78,491 48,400	15 331,724 9 453,972
121	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=8mm)	kg	183,200	14,032 4,118	2 570,716 754,424
122	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	36,000	25,982 17,400	935,340 626,400
123	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura класса Bp1 д=4,5мм в плитах)	kg	753,350	18,410 2,858	13 869,103 2 153,072
Всего Planseuri						**69 887,772**

1	2	3	4	5	6	7
		7. Scara S-1				
124	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B 15)	m3	3,800	1 260,393 218,100	4 789,494 828,780
125	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	9,560	78,781 48,400	753,142 462,704
126	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	19,000	25,901 17,400	492,110 330,600
127	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura clasa A1 d= 6mm)	kg	97,770	12,773 2,858	1 248,816 279,422
128	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д= 14мм)	kg	434,900	12,242 2,532	5 323,847 1 101,168
129	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1	kg	5,070	17,128 1,839	86,837 9,326
		Всего Scara S-1				**12 694,246**
		8. Centura la cota 1.575				
130	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B 15)	m3	0,350	1 261,617 218,086	441,566 76,330
131	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	3,400	77,776 48,400	264,437 164,560
132	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	buc	11,000	25,842 17,400	284,257 191,400

1	2	3	4	5	6	7
		3100 R				
133	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ar-ra d.6AI	kg	6,100	12,763 2,852	77,852 17,400
134	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=14мм)	kg	9,300	12,233 2,531	113,769 23,534
		Всего Centura la cota 1.575				**1 181,881**
		9. Лесница металлическая				
135	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,540	38,104 38,104	20,576 20,576
136	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундамент из бетона В 12,5)	m3	0,730	1 174,440 180,800	857,341 131,984
137	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,960	73,470 48,900	70,531 46,944
138	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,435	19 872,441 3 527,494	8 644,512 1 534,460
139	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,435	46,248 46,248	20,118 20,118
140	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,435	194,805 69,324	84,740 30,156

1	2	3	4	5	6	7
141	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,435	370,083 160,469	160,986 69,804
		Всего Лесница металлическая				**9 858,804**
		10. Прочие **10.1. Крепление перегородок и стен**				
142	RCsB21A K=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	284,000	4,720 1,512	1 340,494 429,408
143	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	154,800	21,851 4,410	3 382,516 682,668
144	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina;GF021	t	0,155	203,677 69,368	31,570 10,752
145	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ -115)	t	0,155	370,032 160,413	57,355 24,864
		Всего Крепление перегородок и стен				**4 811,935**
		Всего Прочие				**4 811,935**

В том числе зарплата **1 148**

Total	lei	536 162
Asigurari sociale	22,50 %	30 937
Cheltuieli transport	4,00 %	14 869
Total	100,00 +	581 968
Cheltuieli regie	5,00 %	29 098
Total	100,00 +	611 066
Beneficiu	2,00 %	12 221
Total	100,00 +	623 287

Всего по смете: **623 287**
в том числе зарплата **137 499**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 2

Bloc administrativ. Lucrari de constructii generale

Сметная стоимость 2 362 167 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				
		Затраты труда:				
1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	50,575	42,00	2 124,150
2.	7122050013400	Zidar	h-om	554,053	42,00	23 270,226
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	587,250	42,00	24 664,500
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 871,766	42,00	246 614,172
5.	7123010010200	Betonist	h-om	694,576	42,00	29 172,192
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,080	42,00	3,360
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,500	42,00	189,000
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	181,607	42,00	7 627,494
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	412,800	42,00	17 337,600
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	584,737	42,00	24 558,954
11.	7129020012800	Pavator	h-om	13,765	42,00	578,130
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,214	42,00	1 058,988
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	381,100	42,00	16 006,200
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 246,065	42,00	52 334,730
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	401,050	42,00	16 844,100
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 285,286	42,00	53 982,012
17.	7136080025001	Montator	h-om	327,789	42,00	13 767,138
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	886,270	42,00	37 223,340
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	53,136	42,00	2 231,712
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,079	42,00	339,318
21.	7212030022700	Sudor	h-om	6,195	42,00	260,190
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	741,510	42,00	31 143,420
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,652	42,00	69,384
24.	7422010060100	Timplar	h-om	2 383,630	42,00	100 112,460
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,727	32,00	599,264
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 503,704	32,00	80 118,528
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	308,072	32,00	9 858,304
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,081	36,00	15 302,916
		Итого по затратам труда				**807 396**

Материальные ресурсы:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	296,941	6,20	1 841,035
2.	1212121212121	apa	m3	6,532	14,00	91,448
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	83,250	566,33	47 146,973
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,025	312,00	4 375,800
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,365	198,00	468,270
6.	1421402200392	Pietris	m3	15,693	312,00	4 896,216
7.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	4,000	312,00	1 248,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	73,325	2,00	146,650
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,100	3 083,33	15 724,984
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,780	3 083,33	2 404,998
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	17,347	3 083,33	53 486,526
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,480	3 083,33	1 479,998
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,030	3 083,33	92,500
14.	2010102906961112	Scanduri brute, calit III Scindura de pardosea 22x100	m3	0,035	4 200,00	147,000
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	4,044	3 083,33	12 468,987
16.	2010102908737112	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a; Scindura de pardosea 22x100	m3	3,255	4 200,00	13 671,000
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3,344	3 083,33	10 310,656
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,054	3 083,33	166,500
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	4,399	3 083,33	13 563,569
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 860,000	0,10	1 086,000
21.	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,10	0,015
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,096	7 200,00	691,200
23.	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	32,130	856,00	27 503,280
24.	20301129311018	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (Fereastra de mansarda F4)	m2	9,200	8 250,40	75 903,680
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	3,320	888,67	2 950,384
26.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) Fara pret refolosibile	m2	36,960	0,00	0,000
27.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare intr-un canat	m2	18,000	1 136,00	20 448,000
28.	203011293915011	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare intr-un canat Exterioare U5, U5*	m2	3,780	1 298,00	4 906,440
29.	203011293915011111	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare in doua canaturi U1. U1*	m2	11,500	1 288,00	14 812,000
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	259,065	18,00	4 663,170
31.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	321,620	1,20	385,944
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	52,762	0,70	36,933
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 648,865	0,70	1 154,205
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,845	700,00	591,500
35.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	48,280	14,00	675,920
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,886	16,00	14,176
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	28,400	14,20	403,280
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 003,850	8,00	8 030,800
39.	23203226000361	Gudron	kg	16,770	11,20	187,824
40.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 500,000	8,00	12 000,000
41.	2333333	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150 mm	m2	383,800	216,00	82 900,800
42.	235678909	Coame metalice	m	56,000	67,00	3 752,000

43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,743	10,80	8,024
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	31,531	32,00	1 008,992
45.	2413217300010	Cleme	buc	15,300	17,00	260,100
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,496	28,00	13,888
47.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	72,685	14,00	1 017,590
48.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,215	72,00	1 239,480
49.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	9,550	67,00	639,850
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	207,225	11,20	2 320,920
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare PF115	kg	7,680	32,00	245,760
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	552,600	24,00	13 262,400
53.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,341	116,00	39,556
54.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	15,300	36,00	550,800
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF021	kg	4,992	32,00	159,744
56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	190,280	12,80	2 435,584
57.	24302261000001	Fuga	kg	122,058	14,80	1 806,458
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,200	11,20	114,240
59.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	183,762	19,80	3 638,488
60.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,078	18,20	56,020
61.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	35,790	18,60	665,694
62.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	48,300	4,80	231,840
63.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,031	36,00	217,116
64.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	14,450	4,80	69,360
65.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,532	5,60	53,379
66.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,475	6,80	16,830
67.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,200	16,00	163,200
68.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,125	16,00	66,000
69.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	350,400	2,80	981,120
70.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	169,050	2,80	473,340
71.	2462106110443	Prenadez 400	kg	16,500	8,20	135,300
72.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 616,000	2,40	3 878,400
73.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 020,000	2,60	5 252,000
74.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	177,282	5,60	992,779
75.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	57,644	12,80	737,843
76.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1 013,040	1,78	1 803,211
77.	2513206621502	Banda de izolatie acustica	m	397,980	1,60	636,768
78.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	26,645	1,60	42,632
79.	2513736621482	Banda izolanta	m	130,627	1,48	193,328
80.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	135,575	1,36	184,382
81.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	31,667	1,36	43,067
82.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	29,715	7,20	213,948
83.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	27,989	78,00	2 183,142
84.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	36,230	36,00	1 304,280
85.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	82,661	1,80	148,790
86.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	474,650	6,80	3 227,620
87.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	10,289	698,00	7 181,722
88.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 716,000	3,00	20 148,000
89.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,730	67,00	182,910
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,040	1,40	49,056
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	424,860	2,40	1 019,664

92.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	279,450	2,30	642,735
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	82,890	1,60	132,624
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 985,800	2,80	16 760,240
95.	26531021008311	Tink	kg	1 018,440	19,68	20 042,899
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 376,644	5,60	7 709,206
97.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 742,973	2,80	4 880,324
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	508,130	1,20	609,756
99.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	319,815	108,00	34 540,020
100.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	180,127	69,00	12 428,763
101.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	47,577	24,00	1 141,848
102.	266310210000033	Beton B12.5	m3	0,481	868,20	417,604
103.	26631021000011	Termobeton	m3	53,137	872,80	46 377,975
104.	2663102100001111	Beton clasa...B15	m3	8,179	916,67	7 497,444
105.	26631021000012	Beton clasa.B150	m3	4,612	872,60	4 024,431
106.	266310210001100	Beton B12.5	m3	0,023	868,20	19,969
107.	266310210022	Beton M150	m3	0,666	872,60	581,152
108.	26631021003	Beton B150	m3	23,575	872,60	20 571,545
109.	2663102100910	Beton marfa clasa M150	m3	-0,333	872,60	
110.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	9,250	702,60	6 499,050
111.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	38,640	712,00	27 511,680
112.	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	29,766	736,40	21 919,683
113.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 257,525	2,80	3 521,070
114.	266410210201110	Mortar ciment 150-T	m3	0,215	736,40	158,326
115.	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,212	17,00	275,604
116.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	91,980	98,00	9 014,040
117.	2670112204051	Placi din laminat	m2	296,941	112,00	33 257,392
118.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	753,218	1,60	1 205,149
119.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	80,067	12,00	960,804
120.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 179,480	6,80	14 820,464
121.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	8,033	17,00	136,561
122.	26821326016261	Folie polietelena	m2	630,720	6,80	4 288,896
123.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,534	56,00	197,904
124.	2682162605829	Vata minerala	m2	4,950	36,00	178,200
125.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri, gr.150 mm	m2	545,400	81,00	44 177,400
126.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	28,050	36,00	1 009,800
127.	2682162613	Placi din polisteren expandat EPS 140kg/m3 gr.80mm	m2	432,280	112,00	48 415,360
128.	268216263	Vata minerala " Технолайт" gr.50mm	m2	56,560	36,00	2 036,160
129.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	297,150	28,00	8 320,200
130.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	652,050	102,60	66 900,330
131.	271040364300011	Placa oxid de magneziu (SML) б=8мм	m2	31,395	108,60	3 409,497
132.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	23,772	28,00	665,616
133.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,130	67,20	2 159,136
134.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	85,114	56,60	4 817,452
135.	27106020000222	Otel beton profil neted BpI d.5 mm	kg	1,025	14,80	15,170
136.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	91,542	9,30	851,341
137.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,888	9,10	17,181
138.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,124	10,20	21,665

139.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	140,220	3,60	504,792
140.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	25,854	7,20	186,149
141.	2710703520285	Profil de suport	m	77,385	8,80	680,988
142.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	138,600	110,00	15 246,000
143.	27331036100001 1	Tabla zincata	kg	123,900	24,00	2 973,600
144.	27431235490126	Profil de cant-coltar din aluminiu	m	800,000	3,70	2 960,000
145.	27431235490222 6	Opritori de zapada	m	48,000	67,00	3 216,000
146.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	27,440	98,00	2 689,120
147.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,010	13,00	0,130
148.	2811236309900	Confectii metalice	kg	246,340	11,20	2 759,008
149.	28112363099001	Confectii metalice (МД-1,МД-2,МД-3, МД-4)	kg	353,165	11,30	3 990,765
150.	28112363099011	Confectii metalice (Banda de otel 50x3)	kg	71,742	11,80	846,556
151.	28112363099020	Confectii metalice Bm -1)	kg	950,927	11,80	11 220,939
152.	28112363099022 0	Confectii metalice Bare otel d.15	kg	17,395	9,30	161,773
153.	2822115708000	Element de sustinere	buc	301,050	1,20	361,260
154.	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	4,208	7,20	30,298
155.	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	8,910	8,40	74,844
156.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	100,350	32,80	3 291,480
157.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	44,600	27,00	1 204,200
158.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	29,000	228,00	6 612,000
159.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	816,300	12,00	9 795,600
160.	2873122005400	Keramzzit	m3	21,091	560,00	11 810,960
161.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	17,728	14,00	248,192
162.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	72,652	14,00	1 017,128
163.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	15,766	49,00	772,534
164.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,298	49,00	63,602
165.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	48,750	18,00	877,500
166.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 920,835	0,35	1 372,292
167.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,650	68,00	520,200
168.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 806,109	0,24	1 393,466
169.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	3 122,000	0,18	561,960
170.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestat 3,5x35 mm	buc	9 768,600	0,27	2 637,522
171.	2874115837745	Suruburi	buc	810,610	1,80	1 459,098
172.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	492,660	19,20	9 459,072
173.	2874136313300	Diblu din metal	buc	528,000	1,20	633,600
174.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	723,600	1,20	868,320
175.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 232,000	1,98	6 399,360
176.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	169,980	14,00	2 379,720
177.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,756	17,00	267,852
178.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	16,212	22,00	356,664
179.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,300	27,00	413,100
180.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,650	37,40	286,110
181.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,650	17,00	130,050
182.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,212	36,40	590,117
183.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	113,485	42,00	4 766,370
184.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 348,700	0,78	4 171,986
185.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	22 742,400	0,08	1 819,392
186.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,640	2,58	91,951

187.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,777	14,00	38,878
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,343	14,00	564,802
189.	4100126202818	Apa	m3	38,020	14,00	532,280
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	91,215	1,80	164,187
		Итого по строительным материалам				**1 138 462**

Строительные машины:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	8,174	224,00	1 830,976
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,110	224,00	920,640
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,576	116,00	2 850,816
4.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	55,364	18,00	996,552
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,024	18,00	540,432
6.	2922140007000	Macara	h-ut	40,790	224,00	9 136,960
7.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,004	18,40	0,074
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	12,000	27,00	324,000
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,503	16,00	40,048
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,580	16,00	137,280
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	337,033	18,00	6 066,594
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,831	56,00	102,536
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,917	18,00	358,506
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	24,576	56,00	1 376,256
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,704	16,40	27,946
16.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,289	16,00	4,624
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	23,000	6,40	147,200
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,648	17,20	11,145
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	138,000	4,80	662,400
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,885	56,00	329,560
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,548	24,00	421,152
22.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,003	24,00	0,072
23.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,003	27,00	0,081
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	2,657	16,00	42,512
25.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,531	16,00	56,496
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,477	16,00	23,632
27.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	760,000	1,20	912,000
28.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,572	16,00	89,152
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	11,341	27,20	308,475
30.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,648	27,20	17,626
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	124,873	37,00	4 620,301
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,072	224,00	16,128
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,398	280,40	111,599
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,275	114,00	31,350
		Итого по строительным машинам				**32 512**

Всего:

Total	lei	1 978 370

Asigurari sociale	22,50 %	181 664
Cheltuieli transport	4,00 %	45 538
Total	100,00 +	2 205 572
Cheltuieli regie	5,00 %	110 278
Total	100,00 +	2 315 850
Beneficiu	2,00 %	46 317
Total	100,00 +	2 362 167

Итого по смете: **2 362 167**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 2

Bloc administrativ. Lucrari de constructii generale

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2			15,540
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	42,00	8,820
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,720
2	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			15,540
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	42,00	8,820
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,720
3	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea pereti din blocuri calcar manual)	m3			134,020
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	18,00	1,440
4	RpCG 29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea pereti din blocuri calcar mecanic)	m3			133,060
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	32,00	56,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	18,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	06702					
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	116,00	37,120
	29522700 02801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	56,00	17,920
5	RpCK 41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc(Desfarerea sistem pardoseli(dusumea)	m2			9,100
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1100	42,00	4,620
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	32,00	3,520
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,420
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	18,00	0,540
6	RpCI4 2B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea onvelotorii(foi de asbest)	m2			27,000
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	42,00	15,120
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	32,00	11,520
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,360
7	RpCH 32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.(Demontarea cadru sarpanta acoperis)	m3			98,080
	71240100 10700	Dulgher	h-om	2,0000	42,00	84,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	32,00	14,080
8	RpCH 32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.(Demontarea planseu pod)	m3			98,080
	71240100 10700	Dulgher	h-om	2,0000	42,00	84,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	32,00	14,080
9	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea pereti zidarie pina la cota 2.500,manual)	m3			134,020
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	18,00	1,440
10	RpCG 29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea pereti zidarie pina la cota 2.500, mecanic)	m3			133,060

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	32,00	56,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	18,00	1,440
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	116,00	37,120
	29522700 02801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	56,00	17,920
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare exterioare	m2			10,720
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	42,00	5,040
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare /placaje interioare	m2			10,720
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	42,00	5,040
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea trotuar,pireu , scari)	m2			12,520
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	42,00	6,300
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,700
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,00	0,720
		2. Pereti si pereti despartitori				
14	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			876,090
	71220500 13400	Zidar	h-om	3,0900	42,00	129,780
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,6300	36,00	22,680
	14111222 01275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	566,33	509,697
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	698,00	48,860
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	702,60	70,260
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 083,33	1,533
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	224,00	82,880
15	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (zidarie pereti din caramida)	m3			1 659,114
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	42,00	181,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	36,00	32,040
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,00	1 185,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	698,00	163,332
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 083,33	1,542
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	14,00	6,160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	224,00	89,600
16	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Zidarie pereti din caramida)	m3			1 658,974
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	42,00	181,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	36,00	32,040
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,00	1 185,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	698,00	163,300
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 083,33	1,434
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	14,00	6,160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	224,00	89,600
17	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2			47,712
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	42,00	5,460
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	36,00	36,720
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	6,80	0,612
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	8,20	4,920
18	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-проклейка тканью	m2			18,284
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	42,00	8,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,480
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
19	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5	m2			170,368

1	2	3	4	5	6	7
		cm, montati pe structura metalica				
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	1,0000	42,00	42,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26621027 01000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	24,00	56,763
	28401363 12700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	7,20	6,733
	28401363 12701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	8,40	16,632
	26821626 05829	Vata minerala	m2	1,0000	36,00	39,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0100	224,00	2,240
20	CF54 A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			189,370
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,3000	42,00	96,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0500	42,00	2,100
	26621027 00201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	69,00	24,150
	28401363 12702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	32,80	29,520
	28401363 12703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	27,00	10,800
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,24	11,520
	28741158 33874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,18	5,040
	28221157 08000	Element de sustinere	buc	2,7000	1,20	3,240
		3. Acoperis **3.1. Металлочерипица (vezi obiect 791-1-C, pagina 30)**				
21	CE41 A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 936,279
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,6800	42,00	910,560
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	32,00	77,120
	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 083,33	493,333
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 083,33	185,000
	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 083,33	2 559,164
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,00	100,800
	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,30	40,734
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,560
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	14,00	27,440
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8	kg	38,0000	12,00	456,000

1	2	3	4	5	6	7
		kg (Поковки)				
	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	224,00	33,600
	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	27,20	11,968
22	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			164,439
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,600
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	14,00	3,220
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,800
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,80	85,760
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	116,00	1,393
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,20	14,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	224,00	1,115
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	16,40	0,984
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,40	3,367
23	CN51 A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			34,877
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,000
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	12,80	25,088
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	224,00	0,225
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,40	0,563
24	CE30 B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, pla 4.86 m3	m2			48,710
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0500	42,00	2,100
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3200	42,00	13,440
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3		3 083,33	27,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
25	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			164,416
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,600
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	14,00	3,220
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,800
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,80	85,760
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	116,00	1,392

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,20	14,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	224,00	1,095
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	16,40	0,984
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,40	3,365
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			23,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	36,00	6,120
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	12,80	17,280
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	224,00	0,249
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	280,40	0,312
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (inclusiv cooama= 56ml)	m2			201,163
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	42,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	102,60	123,889
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,00	14,700
	235678909	Coame metalice	m		67,00	6,948
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,78	7,371
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	28,00	1,176
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,20	0,378
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,900
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,223
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	42,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,80	8,055
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,989
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %, Gr.150 mm	m2			99,551
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri, gr.150 mm	m2	1,0100	81,00	81,810
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,20	0,377

1	2	3	4	5	6	7
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,00	12,240
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,350
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,054
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	24,00	0,240
30	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,223
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	42,00	8,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,80	8,055
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,989
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
31	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			170,560
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	42,00	12,600
	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,60	61,213
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,564
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	17,00	3,502
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	17,00	1,751
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	36,40	7,498
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	22,00	4,532
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	1,80	18,540
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
32	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			144,928
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	42,00	14,700
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	67,20	71,971
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	27,00	13,770
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	17,00	4,335
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	17,00	8,670
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	68,00	17,340
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	37,40	9,537
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	17,00	4,335
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
33	CK26	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinerea zapezei)	m			84,580

1	2	3	4	5	6	7
	B					
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	42,00	13,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	274312354902226	Opritori de zapada	m	1,0000	67,00	67,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scindura de pardosea 22x100)	m3			5 592,992
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	42,00	850,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	32,00	72,000
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	135,000
	2010102906961112	Scanduri brute, calit III Scindura de pardosea 22x100	m3	0,0100	4 200,00	42,000
	2010102908737112	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a; Scindura de pardosea 22x100	m3	0,9300	4 200,00	3 906,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 083,33	370,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,00	42,140
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	11,20	28,896
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,00	42,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	224,00	33,600
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	27,20	8,976
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	16,00	3,680
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			23,977
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	36,00	6,120
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	12,80	17,280
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	224,00	0,256
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	280,40	0,321
36	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Vopsirea captuselei din scindura)	m2			53,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,00	6,480

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	11,20	1,344
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	16,00	1,920
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	4,80	0,816
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,60	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(МД-1,МД-2,МД-3, МД-4)	kg			24,971
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,820
	28112363099001	Confectii metalice (МД-1,МД-2,МД-3, МД-4)	kg	1,0400	11,30	11,870
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,646
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,495
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Bm -1)	kg			25,496
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,820
	28112363099020	Confectii metalice Bm -1)	kg	1,0400	11,80	12,395
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,646
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,495
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(ГФ021)	t			181,290
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,290
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF021	kg	3,3800	32,00	108,161
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,839
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ-115)	t			332,573
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,425
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare PF115	kg	5,2000	32,00	166,390
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,758
		3.2. Termoizolarea cerdacului (Mansarda)				
41	CE40	Montarea elementelor scheletului din	m3			4 543,322

1	2	3	4	5	6	7
	A	grinzi (bare) cu tratament antiseptic				
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,2500	42,00	850,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	32,00	72,000
	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	135,000
	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 083,33	30,833
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 083,33	2 867,497
	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 083,33	370,000
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,800
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,00	42,140
	23203226 000361	Gudron	kg	2,5800	11,20	28,896
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,00	42,000
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,400
	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	224,00	33,600
	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	27,20	8,976
	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	16,00	3,680
42	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			164,441
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,600
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	14,00	3,220
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,800
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,80	85,760
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	116,00	1,392
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,20	14,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	224,00	1,120
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	16,40	0,984
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,40	3,365
43	CN51 A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			34,873
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,000
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	12,80	25,088
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	224,00	0,224
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,40	0,561
44	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,223

1	2	3	4	5	6	7
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	42,00	8,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,80	8,055
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,989
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
45	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (б=150мм)	m2			235,901
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2333333	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150 mm	m2	1,0100	216,00	218,160
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,20	0,377
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,00	12,240
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,350
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,054
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	24,00	0,240
46	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,223
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	42,00	8,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,80	8,055
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,989
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		4. Ferestre				
47	CK57 C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 refolosibile, 21 buc.)	m2			93,261
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6370	36,00	58,932
	20301129 311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) Fara pret refolosibile	m2	1,0000	0,00	0,000
	20511429 50707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,800
	25137366 21482	Banda izolanta	m	2,6400	1,48	3,907
	25137366 21483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	1,36	3,726
	25137366 21484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,36	0,870
	24165661 01576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	67,00	12,930

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	18,00	0,518
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	16,00	2,774
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	16,00	1,802
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2.F3)	m2			981,942
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	36,00	58,934
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	888,67	888,670
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,48	3,907
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	1,36	3,727
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,36	0,870
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	67,00	12,936
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	18,00	0,520
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	16,00	2,776
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	16,00	1,802
49	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Fereastra de mansarda F4)	m2			8 343,663
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	36,00	58,930
	2030112931018	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (Fereastra de mansarda F4)	m2	1,0000	8 250,40	8 250,400
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,48	3,907
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	1,36	3,726
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,36	0,870
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	67,00	12,934
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	18,00	0,518
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	16,00	2,774
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	16,00	1,802
50	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m			95,488
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	42,00	11,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	78,00	79,561
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,428

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			115,580
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	42,00	13,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	98,00	98,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		5. Usi				
52	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(Дверь двустор, U1.U1* из металлопласта)	m2			1 377,070
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	42,00	34,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	2030112939150111	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare in doua canaturi U1. U1*	m2	1,0000	1 288,00	1 288,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	72,00	39,600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	36,00	6,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,60	0,960
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,58	2,580
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
53	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Дверь из МДФ одностворч,- U3.U3*)	m2			934,902
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	42,00	23,101
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	42,00	33,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	42,00	2,101
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	856,00	856,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	14,00	1,330
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	17,00	4,250
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	56,00	6,159
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
54	CK25 A	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 (Двери из PVC одностворчатые,U2*.U4/U4 внутренние)	m2			1 216,820
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	42,00	30,660
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare intr-un canat	m2	1,0000	1 136,00	1 136,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	72,00	36,000
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	36,00	6,300
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,60	0,960
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	2,58	2,580
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
55	CK25 A	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 (Двери из PVC одностворчатые, U5/U5 * наружные)	m2			1 378,809
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	42,00	30,656
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,557
	20301129 3915011	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare intr-un canat Exterioare U5, U5*	m2	1,0000	1 298,00	1 298,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	72,00	36,000
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	36,00	6,295
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,60	0,960
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	2,58	2,580
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,362
56	CK33 C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			334,300
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,4200	42,00	101,640
	28631463 10237	Broasca Yalle	buc	1,0000	228,00	228,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
		6. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Tip 1-1 (Total incaperile nivel Parter)				
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 935,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	217,920
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	312,00	1 591,200
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	56,00	119,840
58	CG22A	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	m2			128,042
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	42,00	33,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631021003	Beton B150	m3	0,1025	872,60	89,442
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
59	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,229
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,408
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,420
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	24,00	0,312
60	CG22A	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(Termoizolare. Termobeton turnat, grosimea = 50mm)	m2			128,062
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	42,00	33,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631021000011	Termobeton	m3	0,1025	872,80	89,462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
61	CG22A4	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	m2			65,513

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade(Termoizolare Termobeton turnat, grosimea = 50mm. minus 5 cm, k=5)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1000	42,00	21,000
	26631021 000011	Termobeton	m3	0,0102	872,80	44,513
62	IzF04J 1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Folie polietelena)	m2			8,193
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	42,00	0,840
	26821326 016261	Folie polietelena	m2	1,0800	6,80	7,344
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,009
63	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin(M 150gr.40mm)	m2			53,241
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021 020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	736,40	24,301
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
64	CG01 A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga (Plus 1 cm. k=2)	m2			17,888
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	8,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,280
	26641021 020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	736,40	8,100
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
65	CG17 D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			234,616
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	42,00	94,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,240
	26641021 020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,80	11,340
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3000	14,80	4,440
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	26531021	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	0,9000	2,30	2,070

1	2	3	4	5	6	7
	00000	suport				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
		6.2. Tip 1-2 (incaperi nivel Parter Dispecirat Birouri)				
66	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 935,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	217,884
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	312,00	1 591,200
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	56,00	119,840
67	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			134,332
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	42,00	39,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631021000012	Beton clasa.B150	m3	0,1025	872,60	89,432
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
68	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,229
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,408
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,420
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	24,00	0,312
69	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Termoizolare Termobeton turnat, grosimea= 50mm	m2			134,352
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	42,00	39,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631021000011	Termobeton	m3	0,1025	872,80	89,452

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
70	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp(Termoizolare Termobeton turnat, gr.=50mm, minus 5 cm, k=5)	m2			671,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	42,00	199,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	16,000
	26631021000011	Termobeton	m3	0,1025	872,80	447,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	9,000
71	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade(Termoizolare Termobeton turnat gr.50mm, minus 5 cm, k=5)	m2			65,513
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	42,00	21,000
	26631021000011	Termobeton	m3	0,0102	872,80	44,513
72	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Folie polietelena)	m2			8,193
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	42,00	0,840
	26821326016261	Folie polietelena	m2	1,0800	6,80	7,344
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,009
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (M150 gr.=40mm)	m2			53,241
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	736,40	24,301
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
74	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga (Plus 1 cm, k=2)	m2			17,888
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,280

1	2	3	4	5	6	7
	26641021 020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	736,40	8,100
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
75	CG36 B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			207,472
	71320400 12700	Parchetar	h-om	1,3800	42,00	57,960
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	32,00	5,440
	26701122 04051	Placi din laminat	m2	1,0500	112,00	118,777
	11110001 00048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,20	6,575
	20301229 46766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	18,00	18,180
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
		6.3. Tip 2-1 (incaperi nivel Etaj, coridor WC-uri,Dusuri)				
76	IzF04 A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,225
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,408
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,416
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	24,00	0,312
77	CG22 A	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 (Termoizolare Termobeton turnat, gr.= 50mm)	m2			128,062
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,8000	42,00	33,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631021 000011	Termobeton	m3	0,1025	872,80	89,462
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
78	CG22 A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului	m2			65,513

1	2	3	4	5	6	7
		pe santier, se adauga sau se scade(Termoizolare Termobeton turnat gr.= 50mm, minus 5 cm, K=5				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	42,00	21,000
	26631021000011	Termobeton	m3	0,0102	872,80	44,513
79	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Folie polietelena)	m2			8,193
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	42,00	0,840
	26821326016261	Folie polietelena	m2	1,0800	6,80	7,344
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,009
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa ciment cisip M150 gr.40mm)	m2			53,241
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	736,40	24,301
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
81	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150- T ,se adauga(Plus 1 cm, k=2)	m2			106,482
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	50,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	6,400
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	736,40	48,602
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	1,080
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			234,616
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	42,00	94,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,240
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,80	11,340
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,80	4,440
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,30	2,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
		6.4. Tip 2-2 (incaperi nivel Etaj, Dormitoare,Birouri,Sali sport/odihna)				
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,229
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,408
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,420
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	24,00	0,312
84	CG22A	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 (Termoizolare Termobeton turnat, gr,= 50 mm)	m2			128,060
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	42,00	33,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631021000011	Termobeton	m3	0,1025	872,80	89,460
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
85	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade(Termoizolare Termobeton turnat, gr.50mm, minus 5 cm, k=5)	m2			65,513
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	42,00	21,000
	26631021000011	Termobeton	m3	0,0102	872,80	44,513
86	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Folie polietilena)	m2			8,193
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	42,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
	26821326016261	Folie polietelena	m2	1,0800	6,80	7,344
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,009
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa ciment nisip M150 gr.40mm)	m2			53,241
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	736,40	24,301
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
88	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga (Plus 1 cm, k=2)	m2			17,888
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,280
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	736,40	8,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
89	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			195,353
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	42,00	48,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	112,00	118,776
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,20	6,575
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	18,00	16,362
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
		6.5. 6.5. Tip 3 (terasa)				
90	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			134,308
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	42,00	39,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	2663102100022	Beton M150	m3	0,1025	872,60	89,408
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
91	CG22A5 k=5	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	m2			46,304

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (in minus k=5				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	1,600
	2663102100910	Beton marfa clasa M150	m3	0,01025	872,60	44,704
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,239
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,408
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,431
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,019
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	24,00	0,310
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (M150 gr.30mm)	m2			53,298
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	2664102102011 10	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	736,40	24,358
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			251,015
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	42,00	109,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	32,00	9,280
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,240
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,80	11,340
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	14,80	4,440
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,30	2,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,809
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
		6.6. Plinte din gresie				
95	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (240ml + 220	m			44,504

1	2	3	4	5	6	7
		ml = 460ml)				
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,4000	42,00	16,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	28741163 12500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	19,20	20,563
	24621061 10400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,80	1,029
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,80	0,504
	29522700 03830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	4,80	1,440
	29522700 03204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	6,40	0,320
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0010	18,00	0,018
		6.7. Изоляция				
96	IzF11 B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (keramzit gravii gr.200mm)	m3			655,055
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	42,00	67,620
	28731220 05400	Keramzzit	m3	1,0400	560,00	582,394
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,040
		7. 7.Finisarea interioare 7.1. 7.1.Tavane				
97	CF55C	Captusirea peretilor cu placi ghips-carton simplu grosime 12,5 mm pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic pentru mansarde, pe suprafete curbe (indoite) inclusiv glafuri de usi si ferestre (Captusirea interioara mansardei)	m2			268,975
	74220100 60100	Timplar	h-om	4,0500	42,00	170,100
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,3500	32,00	11,200
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0500	42,00	2,100
	26621027 00201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3900	69,00	27,045
	20102129 13420	Grinzi de rasinoase	m3	0,01216	3 083,33	37,677
	28731458 86954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0490	14,00	0,689
	24621061 10553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4900	5,60	2,758
	25132066 21501	Banda de armare "Serpeanca"	m	2,8000	1,78	5,009
	28741363 13301	Diblu de metal cu surub	buc	2,0000	1,20	2,412
	25132066 21502	Banda de izolatie acustica	m	1,1000	1,60	1,769
	28741158 36751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestat 3,5x35 mm	buc	27,0000	0,27	7,326
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	0,0336	14,00	0,473
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0018	27,20	0,049
	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель	h-ut	0,0028	16,00	0,045

1	2	3	4	5	6	7
		электрическая)				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	18,00	0,324
98	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			211,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	42,00	86,100
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	110,00	115,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
99	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (pentru gips carton incaperilor)	m2			86,081
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	42,00	64,260
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	18,00	0,351
100	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Se scade 2.0 mm K=2 pentru gipscarton plus restul incaperilor	m2			34,796
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	42,00	26,040
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,144
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,576
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Eurofin 1mm, pentru gips carton plus restul incaperilor	m2			28,039
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	42,00	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,907
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,018

1	2	3	4	5	6	7
102	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (pentru gips carton plus restul incaperilor)	m2			3,030
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,680
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
103	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (pentru gips carton plus restul incaperilor)	m2			33,724
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,60	0,800
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		7.2. Pereti				
104	RpCJ1 2A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			84,860
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,3300	42,00	55,860
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	32,00	11,840
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	712,00	17,088
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	18,00	0,072
105	RpCJ1 2C K=4	poz.104.1Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, Gr.2,0 cm	m2			203,196
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,9700	42,00	162,960
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	23,040
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	712,00	17,088
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	18,00	0,108
106	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			72,998
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	42,00	51,240
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29521600	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422

1	2	3	4	5	6	7
	07200					
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,288
107	CF51B k=2	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) 2mm,k=2	m2			28,880
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,2400	42,00	20,160
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,008
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,028
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,00	0,576
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0030	18,00	0,108
108	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Eurofin 1mm)	m2			28,039
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,907
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,018
109	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,030
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,680
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
110	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,724
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,60	0,800
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
111	CF58 A	p.110.1Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2			66,529
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0210	42,00	42,882
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	4,8500	2,40	11,640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	198,00	5,346
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	2952270038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0074	17,20	0,127
112	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			223,132
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	42,00	94,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	98,00	102,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,560
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,80	4,884
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,112
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
113	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			165,253
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,00	64,332
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,326
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	7,20	5,319
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,80	19,457
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	36,00	37,265
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	1,80	4,251
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,60	1,218
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,60	1,525
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,20	1,601
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,70	1,055
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,24	3,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	18,00	0,115

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	16,00	0,675
114	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2			102,036
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	36,00	53,496
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	18,60	5,580
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,80	40,908
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,157
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	16,00	0,474
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,680
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,724
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,60	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
117	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Profil de cant-coltar din aluminiu)	m			21,280
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	42,00	13,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	27431235490126	Profil de cant-coltar din aluminiu	m	1,0000	3,70	3,700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		8. Наружная отделка				
118	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din polisteren expandat EPS 140лг/m3 gr.80mm, coltar aluminiu -140.22m)	m2			263,219
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	42,00	79,464

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	32,00	13,376
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,696
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,60	13,130
	2682162613	Placi din polisteren expandat EPS 140kg/m3 gr.80mm	m2	1,0700	112,00	121,038
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,555
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,60	1,262
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,98	15,998
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	27,00	0,810
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,378
119	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la suprafetete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2			13,347
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	42,00	5,040
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,217
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
120	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			96,656
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	42,00	51,240
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,68	45,264
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	16,00	0,096
121	CF58A	p.119.1Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2			66,528
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0210	42,00	42,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	2652102100737	Var hidratat	kg	4,8500	2,40	11,640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	198,00	5,345
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0074	17,20	0,127
122	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	m2			223,132

1	2	3	4	5	6	7
		glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor				
	71320100 10900	Faiantar	h-om	2,2500	42,00	94,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26701122 03000	Placi tip faianta	m2	1,0500	98,00	102,900
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,560
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	14,80	4,884
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,112
	24621061 10300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,200
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
123	CF61 A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2			102,036
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,4860	36,00	53,496
	24302261 01021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	18,60	5,580
	26531021 00834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,80	40,908
	41001262 02818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,157
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	29522700 07608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	16,00	0,474
124	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un , la suprafetele interioare si exterioare pereti exteriori la fatade (Glafuri)	m2			13,347
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	42,00	5,040
	24302261 01010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,217
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
125	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Glafuri)	m2			96,656
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	42,00	51,240
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	19,68	45,264
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	16,00	0,096
126	CB15 A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (pentru fatade)	m2			22,863
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600
	14214022 00410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	312,00	1,560
	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 200,00	0,864
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	3 083,33	0,925
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	3 083,33	1,850
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	14,00	0,084
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0100	224,00	2,240
	29522700 07617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,20	1,140
127	CB15 A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Mutarea schelei)	m2			22,863
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600
	14214022 00410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	312,00	1,560
	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 200,00	0,864
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	3 083,33	0,925
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	3 083,33	1,850
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	14,00	0,084
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0100	224,00	2,240
	29522700 07617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,20	1,140
		9. Lucrari diferite **9.1. Cos de ventilare**				
128	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Elemente de suport R-1- R- 11,R -1a, vezi comp.C)	kg			24,866
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,820
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,20	11,764
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,646
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,495
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
129	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ГФ021)	t			181,277
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,345
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF021	kg	3,3800	32,00	108,119

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,813
130	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ -115)	t			332,681
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,494
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare PF115	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,787
131	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (placaj tabla zincata)	t			29 210,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	42,00	588,000
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	42,00	2 205,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	2733103610000011	Tabla zincata	kg	1 050,0000	24,00	25 200,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	49,00	539,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	28,00	117,695
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	10,80	68,000
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	9,10	145,602
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	10,20	183,602
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,58	51,602
132	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Bara de otel d 15)	kg			22,872
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,821
	2811236309902220	Confectii metalice Bare otel d.15	kg	1,0400	9,30	9,769
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,647
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,494
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Banda de otel 50x3)	kg			25,496
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,820
	2811236309901 1	Confectii metalice (Banda de otel 50x3)	kg	1,0400	11,80	12,395
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,647
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,495
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
134	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Vata minerala " Технолайт" gr.50mm)	m2			56,075
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	42,00	4,620
	268216263	Vata minerala " Технолайт" gr.50mm	m2	1,0100	36,00	36,360
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	1,20	0,396
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	8,00	13,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	700,00	0,388
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,70	0,770
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,054
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	24,00	0,288
135	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (placa oxid de magneziu (SML) б=8мм)	m2			208,494
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	42,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	271040364300011	Placa oxid de magneziu (SML) б=8мм	m2	1,1500	108,60	131,135
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,00	14,700
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,78	7,371
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	67,00	7,035
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	28,00	1,176
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,20	0,378
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,900
136	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte(Замоноличивание бетоном B12.5)	m3			1 213,865
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	42,00	183,978
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	32,00	77,148
	2663102100000033	Beton B12.5	m3	1,0250	868,20	907,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,704
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	224,00	33,600
137	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme,	m3			1 209,955

1	2	3	4	5	6	7
		rampe de scara etc, la cladiri existnte (Замоноличивание бетоном В 12,5 вентканалов ВЕ-4)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,3800	42,00	183,273
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	32,00	77,091
	26631021 0001100	Beton B12.5	m3	1,0250	868,20	907,682
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,909
	29522700 03101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	16,00	9,455
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	224,00	30,545
138	RCsD 01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc(Armatura Bp1 gr.=5mm)	kg			20,492
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0800	42,00	3,360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,960
	27106020 000222	Otel beton profil neted BpI d.5 mm	kg	1,0250	14,80	15,170
	27461338 03142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	29522700 04203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	24,00	0,072
	29403400 04205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	18,40	0,074
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	18,00	0,630
	29522700 06612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	27,00	0,081
		10. 9.2. Otmostca b=1.5m				
139	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ,100мм вручную)	m3			471,772
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,298
	14214022 00392	Pietris	m3	1,3110	312,00	409,041
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	56,00	8,566
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	114,00	2,619
140	CG22 A	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 (B 15)	m2			132,553
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,8000	42,00	33,600
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	26631021 00001111	Beton clasa...B15	m3	0,1025	916,67	93,953
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

Bloc administrativ. Lucrari de constructii generale

Сметная стоимость 2 362 167 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2	38,720	15,540 / 15,540	601,694 / 601,694
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	32,100	15,540 / 15,540	498,834 / 498,834
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea pereti din blocuri calcar manual)	m3	14,400	134,020 / 130,900	1 929,888 / 1 884,960
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea pereti din blocuri calcar mecanic)	m3	57,600	133,060 / 74,900	7 664,256 / 4 314,240
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc(Desfarerea sistem pardoseli(dusumea)	m2	420,000	9,100 / 8,140	3 822,000 / 3 418,800
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea onvelotorii(foi de asbest)	m2	550,000	27,000 / 26,640	14 850,000 / 14 652,000
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3	10,000	98,080	980,800

1	2	3	4	5	6	7
		magaziilor, sprijinirilor etc.(Demontarea cadru sarpanta acoperis)			98,080	980,800
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.(Demontarea planseu pod)	m3	80,000	98,080 98,080	7 846,400 7 846,400
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea pereti zidarie pina la cota 2.500,manual)	m3	4,800	134,020 130,900	643,296 628,320
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea pereti zidarie pina la cota 2.500, mecanic)	m3	19,200	133,060 74,900	2 554,752 1 438,080
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare exterioare	m2	100,000	10,720 9,840	1 072,000 984,000
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare /placaje interioare	m2	250,000	10,720 9,840	2 680,000 2 460,000
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea trotuar,pireu , scari)	m2	150,000	12,520 11,100	1 878,000 1 665,000
		Bcero Lucrari de demontare				**47 021,920**
		2. Pereti si pereti despartitori				
14	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	92,500	876,090 152,460	81 038,356 14 102,550
15	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (zidarie pereti din caramida)	m3	12,000	1 659,114 213,480	19 909,364 2 561,760
16	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Zidarie pereti din caramida)	m3	4,300	1 658,974 213,480	7 133,587 917,964
17	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2	27,500	47,712 5,460	1 312,080 150,150
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit	m2	27,500	18,284	502,812

1	2	3	4	5	6	7
		cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj-проклейка тканью			8,400	231,000
19	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2	4,500	170,368 48,400	766,654 217,800
20	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	111,500	189,370 105,100	21 114,755 11 718,650
		Всего Pereti si pereti despartitori				**131 777,608**
		3. Acoperis **3.1. Металлочерепица (vezi obiect 791-1-C, pagina 30)**				
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	20,900	4 936,279 987,680	103 168,222 20 642,512
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,900	164,439 30,600	3 436,780 639,540
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	20,900	34,877 9,000	728,920 188,100
24	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, pla 4.86 m3	m2	540,000	48,710 18,740	26 303,384 10 119,600
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,500	164,416 30,600	739,872 137,700
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	4,500	23,960 6,120	107,822 27,540
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (inclusiv cooama= 56ml)	m2	540,000	201,163 45,800	108 627,830 24 732,000
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	540,000	19,223 10,000	10 380,636 5 400,000
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete	m2	540,000	99,551 3,780	53 757,432 2 041,200

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 %, Gr.150 mm				
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	540,000	19,223 10,000	10 380,636 5 400,000
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	78,700	170,560 12,600	13 423,059 991,620
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,000	144,928 14,700	4 347,846 441,000
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinerea zapezei)	m	48,000	84,580 16,000	4 059,840 768,000
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scindura de pardosea 22x100)	m3	3,500	5 592,992 922,500	19 575,471 3 228,750
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	3,500	23,977 6,120	83,918 21,420
36	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Vopsirea captuselei din scindura)	m2	85,000	53,460 42,000	4 544,100 3 570,000
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(МД-1,МД-2,МД-3, МД-4)	kg	336,220	24,971 8,820	8 395,707 2 965,452
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Bm -1)	kg	905,300	25,496 8,820	23 081,567 7 984,746
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(ГФ021)	t	1,242	181,290 69,290	225,162 86,058
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ-115)	t	1,242	332,573 160,425	413,056 199,248
		Всего Металлочерипица (vezi obiect 791-1-C, pagina 30)				**395 781,260**
		3.2. Termoizolarea cerdacului (Mansarda)				

1	2	3	4	5	6	7
41	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,000	4 543,322 922,500	13 629,966 2 767,500
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,000	164,441 30,600	493,322 91,800
43	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,000	34,873 9,000	104,618 27,000
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	380,000	19,223 10,000	7 304,892 3 800,000
45	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (б=150мм)	m2	380,000	235,901 3,780	89 642,304 1 436,400
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	380,000	19,223 10,000	7 304,892 3 800,000
		Всего Termoizolarea cerdacului (Mansarda)				**118 479,994**
		Всего Acoperis				**514 261,254**
		4. Ferestre				
47	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 refolosibile, 21 buc.)	m2	36,960	93,261 58,932	3 446,937 2 178,144
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2.F3)	m2	3,320	981,942 58,934	3 260,049 195,660
49	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Fereastra de mansarda F4)	m2	9,200	8 343,663 58,930	76 761,695 542,160
50	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	27,440	95,488 14,319	2 620,184 392,926
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	27,440	115,580 16,000	3 171,510 439,042

1	2	3	4	5	6	7
		Всего Ferestre				**89 260,375**
		5. Usi				
52	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(Дверь двустор, U1.U1* из металлопласта)	m2	11,500	1 377,070 37,220	15 836,300 428,030
53	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Дверь из МДФ одностворч,-U3.U3*)	m2	32,130	934,902 66,802	30 038,389 2 146,342
54	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 (Двери из PVC одностворч,U2*.U4/U4 внутренние)	m2	18,000	1 216,820 33,220	21 902,760 597,960
55	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 (Двери из PVC одностворч, U5/U5 * наружные)	m2	3,780	1 378,809 33,212	5 211,899 125,542
56	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	29,000	334,300 104,200	9 694,700 3 021,800
		Всего Usi				**82 684,048**
		6. Pardoseli **6.1. Tip 1-1 (Total incaperile nivel Parter)**				
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	2,300	1 935,960 217,920	4 452,708 501,216
58	CG22A	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	m2	230,000	128,042 36,800	29 449,545 8 464,000
59	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice,	m2	230,000	17,229 1,680	3 962,670 386,400

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
60	CG22A	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(Termoizolare. Termobeton turnat, grosimea = 50mm)	m2	230,000	128,062 36,800	29 454,260 8 464,000
61	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade(Termoizolare Termobeton turnat, grosimea = 50mm. minus 5 cm, k=5)	m2	-230,000	65,513 21,000	-15 067,944 -4 830,000
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Folie polietelena)	m2	230,000	8,193 0,840	1 884,390 193,200
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin(M 150gr.40mm)	m2	230,000	53,241 28,400	12 245,476 6 532,000
64	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga (Plus 1 cm. k=2)	m2	230,000	17,888 9,680	4 114,332 2 226,400
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	230,000	234,616 102,500	53 961,680 23 575,000
		Bcero Tip 1-1 (Total incaperile nivel Parter)				**124 457,117**
		6.2. Tip 1-2 (incaperi nivel Parter Dispecirat Birouri)				
66	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,450	1 935,924 217,884	871,166 98,048
67	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in	m2	45,000	134,332	6 044,931

1	2	3	4	5	6	7
		cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp			43,100	1 939,500
68	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	45,000	17,229 1,680	775,305 75,600
69	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Termoizolare Termobeton turnat, grosimea= 50mm	m2	45,000	134,352 43,100	6 045,854 1 939,500
70	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp(Termoizolare Termobeton turnat, gr.=50mm, minus 5 cm, k=5)	m2	45,000	671,800 215,500	30 231,014 9 697,500
71	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade(Termoizolare Termobeton turnat gr.50mm, minus 5 cm, k=5)	m2	-45,000	65,513 21,000	-2 948,076 -945,000
72	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Folie polietelena)	m2	45,000	8,193 0,840	368,676 37,800
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (M150 gr.=40mm)	m2	45,000	53,241 28,400	2 395,854 1 278,000
74	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga (Plus 1 cm, k=2)	m2	45,000	17,888 9,680	804,978 435,600
75	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	45,000	207,472 63,400	9 336,259 2 853,000

1	2	3	4	5	6	7
		Bcero Tip 1-2 (incaperi nivel Parter Dispecirat Birouri)				**53 925,961**
		6.3. Tip 2-1 (incaperi nivel Etaj, coridor WC-uri,Dusuri)				
76	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	74,000	17,225 1,680	1 274,666 124,320
77	CG22A	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 (Termoizolare Termobeton turnat, gr.= 50mm)	m2	74,000	128,062 36,800	9 476,588 2 723,200
78	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade(Termoizolare Termobeton turnat gr.= 50mm, minus 5 cm, K=5	m2	-74,000	65,513 21,000	-4 847,947 -1 554,000
79	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Folie polietelena)	m2	74,000	8,193 0,840	606,282 62,160
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa ciment cisip M150 gr.40mm)	m2	74,000	53,241 28,400	3 939,849 2 101,600
81	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150- T ,se adauga(Plus 1 cm, k=2)	m2	74,000	106,482 56,800	7 879,698 4 203,200
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	74,000	234,616 102,500	17 361,584 7 585,000
		Bcero Tip 2-1 (incaperi				**35 690,720**

1	2	3	4	5	6	7
		nivel Etaj, coridor WC-uri,Dusuri)				
		6.4. Tip 2-2 (incaperi nivel Etaj, Dormitoare,Birouri,Sali sport/odihna)				
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	235,000	17,229 1,680	4 048,815 394,800
84	CG22A	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 (Termoizolare Termobeton turnat, gr,= 50 mm)	m2	235,000	128,060 36,800	30 094,134 8 648,000
85	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade(Termoizolare Termobeton turnat, gr.50mm, minus 5 cm, k=5)	m2	-235,000	65,513 21,000	-15 395,508 -4 935,000
86	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Folie polietilena)	m2	235,000	8,193 0,840	1 925,364 197,400
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa ciment nisip M150 gr.40mm)	m2	235,000	53,241 28,400	12 511,682 6 674,000
88	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga (Plus 1 cm, k=2)	m2	235,000	17,888 9,680	4 203,774 2 274,800
89	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	235,000	195,353 53,100	45 908,038 12 478,500
		Bcero Tip 2-2 (incaperi				**83 296,299**

1	2	3	4	5	6	7
		nivel Etaj, Dormitoare,Birouri,Sali sport/odihna)				
		6.5. 6.5. Tip 3 (terasa)				
90	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	6,500	134,308 43,100	873,002 280,150
91	CG22A5 k=5	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 (in minus k=5	m2	-6,500	46,304 1,600	-300,976 -10,400
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,500	17,239 1,680	112,055 10,920
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (M150 gr.30mm)	m2	6,500	53,298 28,400	346,436 184,600
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,500	251,015 118,900	1 631,595 772,850
		Всего 6.5. Tip 3 (terasa)				**2 662,112**
		6.6. Plinte din gresie				
95	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (240ml + 220 ml = 460ml)	m	460,000	44,504 20,000	20 471,932 9 200,000
		Всего Plinte din gresie				**20 471,932**
		6.7. Изоляция				
96	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (keramzit gravii gr.200mm)	m3	20,280	655,055 67,620	13 284,506 1 371,342
		Всего Изоляция				**13 284,506**

1	2	3	4	5	6	7
		Bcero Pardoseli				**333 788,647**
		7. 7.Finisarea interioare **7.1. 7.1.Tavane**				
97	CF55C	Captusirea peretilor cu placi ghips-carton simplu grosime 12,5 mm pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic pentru mansarde, pe suprafete curbe (indoite) inclusiv glafuri de usi si ferestre (Captusirea interioara mansardei)	m2	360,000	268,975 183,400	96 830,977 66 024,000
98	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	132,000	211,470 90,900	27 914,040 11 998,800
99	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (pentru gips carton incaperilor)	m2	500,000	86,081 64,260	43 040,500 32 130,000
100	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Se scade 2.0 mm K=2 pentru gipscarton plus restul incaperilor	m2	-360,000	34,796 26,040	-12 526,560 -9 374,400
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Eurofin 1mm, pentru gips carton plus restul incaperilor	m2	500,000	28,039 22,100	14 019,720 11 050,000
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (pentru gips carton plus restul incaperilor)	m2	500,000	3,030 1,260	1 515,000 630,000
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (pentru gips carton plus restul incaperilor)	m2	500,000	33,724 23,100	16 862,000 11 550,000
		Bcero 7.1.Tavane				**187 655,677**
		7.2. Pereti				
104	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	805,000	84,860 67,700	68 312,300 54 498,500
105	RpCJ12C K=4	poz.104.1Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane,	m2	805,000	203,196 186,000	163 572,780 149 730,000

1	2	3	4	5	6	7
		Gr.2,0 cm				
106	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	805,000	72,998 51,240	58 763,390 41 248,200
107	CF51B k=2	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) 2mm,k=2	m2	-805,000	28,880 20,160	-23 248,400 -16 228,800
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Eurofin 1mm)	m2	805,000	28,039 22,100	22 571,746 17 790,500
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	805,000	3,030 1,260	2 439,150 1 014,300
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	805,000	33,724 23,100	27 147,820 18 595,500
111	CF58A	p.110.1Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2	55,000	66,529 49,282	3 659,110 2 710,510
112	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	55,000	223,132 100,900	12 272,260 5 549,500
113	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	35,000	165,253 64,332	5 783,857 2 251,620
114	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2	76,500	102,036 53,496	7 805,772 4 092,444
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	76,500	3,030 1,260	231,795 96,390
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	76,500	33,724 23,100	2 579,886 1 767,150
117	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	800,000	21,280	17 024,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Profil de cant-coltar din aluminiu)			16,000	12 800,000
		Всего Pereti				**368 915,466**
		Всего 7.Finisarea interioare				**556 571,143**
		8. Наружная отделка				
118	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din polisteren expandat EPS 140лг/m3 gr.80mm, coltar aluminiu - 140.22m)	m2	400,000	263,219 92,840	105 287,512 37 136,000
119	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la suprafetete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2	400,000	13,347 5,040	5 338,800 2 016,000
120	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	400,000	96,656 51,240	38 662,400 20 496,000
121	CF58A	p.119.1Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2	32,600	66,528 49,283	2 168,821 1 606,610
122	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	32,600	223,132 100,900	7 274,102 3 289,340
123	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2	42,800	102,036 53,496	4 367,158 2 289,636
124	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un , la suprafetele interioare si exterioare pereti exteriori la fatade (Glafuri)	m2	42,800	13,347 5,040	571,252 215,712
125	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Glafuri)	m2	42,800	96,656 51,240	4 136,877 2 193,072
126	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	400,000	22,863 14,200	9 145,199 5 680,000

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru fatade)				
127	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Mutarea schelei)	m2	400,000	22,863 14,200	9 145,199 5 680,000
		Всего Наружная отделка				**186 097,320**
		9. Lucrari diferite **9.1. Cos de ventilare**				
128	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Elemente de suport R-1- R-11,R -1a, vezi comp.C)	kg	234,520	24,866 8,820	5 831,535 2 068,458
129	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ГФ021)	t	0,235	181,277 69,345	42,600 16,296
130	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ -115)	t	0,235	332,681 160,494	78,180 37,716
131	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (placaj tabla zincata)	t	0,118	29 210,500 2 905,000	3 446,839 342,790
132	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Bara de otel d 15)	kg	16,560	22,872 8,821	378,765 146,076
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Banda de otel 50x3)	kg	68,300	25,496 8,820	1 741,394 602,406
134	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Vata minerala " Технолайт" gr.50mm)	m2	56,000	56,075 4,620	3 140,228 258,720
135	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (placa oxid de magneziu (SML) б=8мм)	m2	26,000	208,494 45,800	5 420,857 1 190,800
136	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte(Замоноличивание бетоном B12.5)	m3	0,460	1 213,865 261,126	558,378 120,118
137	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri,	m3	0,022	1 209,955	26,619

1	2	3	4	5	6	7
		placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (Замоноличивание бетоном В 12,5 вентканалов ВЕ-4)			260,364	5,728
138	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc(Armatura Bp1 gr.=5mm)	kg	1,000	20,492 4,320	20,492 4,320
		Всего Cos de ventilare				**20 685,887**
		Всего Lucrari diferite				**20 685,887**
		10. 9.2. Otmostca b=1.5m				
139	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ,100мм вручную)	m3	11,970	471,772 48,298	5 647,110 578,130
140	CG22A	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 (B 15)	m2	79,800	132,553 36,800	10 577,724 2 936,640
		Всего 9.2. Otmostca b=1.5m				**16 224,834**

В том числе зарплата **3 515**

Total	lei	1 978 370
Asigurari sociale	22,50 %	181 664
Cheltuieli transport	4,00 %	45 538
Total	100,00 +	2 205 572
Cheltuieli regie	5,00 %	110 278
Total	100,00 +	2 315 850
Beneficiu	2,00 %	46 317
Total	100,00 +	2 362 167

Всего по смете: **2 362 167**
в том числе зарплата **807 396**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 3

Bloc administrativ ; Apeduct si canalizare (marca RAG)

Сметная стоимость 106 078 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,620	42,00	68,040
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,656	42,00	489,552
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	305,817	42,00	12 844,314
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,680	42,00	154,560
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,490	42,00	104,580
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	42,00	183,120
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,760	32,00	312,320
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,120	32,00	99,840
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	32,00	99,200
		Итого по затратам труда				**14 356**
		Материальные ресурсы:				
1.	111100010022	Cochilii vata minerala; Mate din vata minerala Heralan-LAM D40 cu folga aliuminata	m2	4,120	57,00	234,840
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	7,175	12,00	86,100
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	187,50	0,562
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	2,00	0,154
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	24,00	0,720
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	2,290	14,00	32,060
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,435	12,80	18,368
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,298	14,95	94,156
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,230	24,00	5,520
10.	2222000034	Stingator cu spuma himice Спрут	buc	2,000	375,00	750,000
11.	222211	Reductie otel-polipropilena d.15x20mm	buc	12,000	21,60	259,200
12.	2223445	Reductie otel-polipropilena ϕ32x40	buc	2,000	41,00	82,000
13.	2233567890	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,000	3 236,67	3 236,670
14.	227403000032	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,000	1 858,00	1 858,000
15.	227403000033	Stingator cu spuma himice ОП-2	buc	6,000	248,00	1 488,000
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,192	14,00	2,688
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,030	16,00	0,480
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	30,00	15,450

19.	234567	Reductie otel-polipropilena d.20x25mm	buc	4,000	22,67	90,680
20.	234567774444	Cot din polipropilena d25	buc	6,000	3,20	19,200
21.	23456777478	Cot din polipropilena d.32	buc	8,000	4,30	34,400
22.	2345677748	Cot din polipropilena d40	buc	4,000	5,60	22,400
23.	2345677777	Cot din polipropilena d20	buc	40,000	2,80	112,000
24.	23456777789	Cot din fonta maleabila d.25	buc	6,000	14,20	85,200
25.	23456789	Cot din fonta maleabila d.20	buc	4,000	11,80	47,200
26.	234567890-	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	22,000	49,20	1 082,400
27.	234567890988	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	4,000	12,80	51,200
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,288	16,00	4,608
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,192	39,70	7,622
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	25,50	0,790
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,051	32,00	1,632
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	30,00	1,800
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,031	16,00	0,496
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,015	5,60	0,084
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,033	16,00	0,528
36.	24333332364354	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.40	m	0,552	12,20	6,734
37.	243333323654	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.32	m	2,070	10,33	21,383
38.	243333333332	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.20	m	1,840	8,13	14,959
39.	2433333654	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.25	m	1,150	9,27	10,660
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,330	30,00	189,900
41.	245777	Teu din polipropilena d.32x20	buc	8,000	8,40	67,200
42.	24578555888	Teu din polipropilena d25 x20mm	buc	8,000	7,12	56,960
43.	24578556	Teu din polipropilena d.20	buc	18,000	5,80	104,400
44.	24578888	Teu din polipropilena d25 mm	buc	4,000	6,33	25,320
45.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	46,000	0,66	30,360
46.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,270	12,00	3,240
47.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	12,00	4,080
48.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,190	18,00	129,420
49.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,040	32,00	65,280
50.	252121671666727	Tevi din polipropilena d.40x4,7	m	12,240	48,00	587,520
51.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	66,70	171,752
52.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,284	22,00	94,248
53.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,836	24,00	44,064
54.	252121671705110	Teava din material plastic d.32mm	m	2,600	24,00	62,400
55.	252121671711	Tevi din metaloplast d.26x3.0	m	8,160	24,20	197,472
56.	252121671722	Tevi din polipropilena ϕ20x2,1	m	45,900	22,67	1 040,553
57.	252121671722322	Tevi din polipropilena d.25x2.5	m	25,500	25,78	657,390
58.	252121671727	Tevi din polipropilena d.32x3	m	45,900	43,31	1 987,929
59.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare polipropilen d100	m	51,500	66,70	3 435,050
60.	25212167201602	Tevi de canalizare din polipropilena d50	m	30,900	27,00	834,300
61.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,692	24,00	112,608
62.	25231567194001	Mufa din material plastic	buc	2,000	3,67	7,340
63.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	94,500	3,20	302,400
64.	25231567194301	Cot din material plastic	buc	8,000	3,20	25,600
65.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	60,750	4,67	283,702
66.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	13,500	5,33	71,955
67.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	135,000	18,56	2 505,600
68.	2523156721	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Противопожарная манжета Ф100)	buc	2,000	577,00	1 154,000

69.	25231567210310050	Trecere de canalizare din polipropilena d100x50	buc	5,000	29,00	145,000
70.	25231567210350	Teu din polipropilena pentru canalizare d50	buc	4,000	19,20	76,800
71.	25231567210371001x	Cot 45* din polipropilena pentru canalizare d100	buc	16,000	17,50	280,000
72.	25231567210371002	Revizie din polipropilena pentru canalizare d100	buc	13,000	40,84	530,920
73.	25231567210371005	Cruce de manson pentru canalizare d100	buc	2,000	25,00	50,000
74.	252315672103710100	Dop de curatare din polipropilena d100	buc	12,000	44,44	533,280
75.	252315672103750	Sifon pentru conectarea masinei de spalat	buc	1,000	55,90	55,900
76.	25231567210375 01x	Cot 45* din polipropilena d50	buc	8,000	6,70	53,600
77.	25231567210375 09	Dop de curatare din polipropilena d50	buc	5,000	19,00	95,000
78.	25231567210381	Teu din polipropilena pentru canalizare d100	buc	18,000	36,70	660,600
79.	25231567210384	Teu din polipropilena pentru canalizare d100x50	buc	8,000	25,00	200,000
80.	25231567212	Муфта полипропиленовая канализационная d.25	buc	4,000	18,50	74,000
81.	2622102432	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	5,151	858,40	4 421,618
82.	26221024380022	Lavuar din otel inoxidabil cu amestecator	buc	2,060	1 012,60	2 085,956
83.	2622102442760	Vas pt. closet dn ceramica cu sifon interior	buc	5,202	612,00	3 183,624
84.	26221024469401	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) de pardosea	buc	2,040	566,00	1 154,640
85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,190	234,00	1 682,460
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	1,40	1,470
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,451	1,40	6,231
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,060	2,00	0,120
89.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,512	11,20	16,934
90.	271070000000021	Otel pentru fixarea tevilor	kg	4,000	11,20	44,800
91.	27107000002	Suporti sau dispozitive;Otel pentru fixarea tevilor	kg	2,000	14,00	28,000
92.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	7,182	11,20	80,438
93.	27211041115	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные d.50	m	5,381	136,00	731,816
94.	2721104111890100	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	10,660	278,00	2 963,480
95.	27211041118908	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	8,528	278,00	2 370,784
96.	27212041101008	Teu din conducta de fonta d.100x100	buc	1,025	112,00	114,800
97.	272120411016	Teu din conducta de fonta d.100x50	buc	1,025	96,00	98,400
98.	2721204110175	Cot din fonta d.100. 45*	buc	2,050	56,00	114,800
99.	27212041112001	Sifon de pardoseala din fonta emaliat pentru canalizare d100	buc	1,025	78,00	79,950
100.	27212041112002	Sifon de pardoseala din fonta emaliat pentru canalizare d50	buc	2,060	56,00	115,360
101.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,388	24,00	9,312
102.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,925	43,00	168,775
103.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,680	18,00	66,240
104.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,736	16,00	11,776
105.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,560	6,80	51,409
106.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	52,00	31,720
107.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	52,00	42,328
108.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.3/4"	m	5,176	28,00	144,928

109.	2722103306011	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	m	5,176	38,00	196,688
110.	272210330602	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	10,302	42,00	432,684
111.	2722103306033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	4,121	56,00	230,776
112.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	18,00	3,654
113.	27221041092	Teu din fonta maleabila d.32 mm	buc	2,100	22,00	46,200
114.	27221041096662	Teu din fonta maleabila d.25x15mm	buc	1,050	18,00	18,900
115.	272210410991110	Teu din fonta maleabila d.25x20mm	buc	1,050	21,00	22,050
116.	2722104221092	Cot din fonta maleabila d.32 mm	buc	2,100	12,00	25,200
117.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,180	13,00	2,340
118.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	49,00	209,279
119.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica Pret utilaj	buc	1,030	0,00	0,000
120.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	18,00	54,000
121.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	32,00	130,176
122.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	18,00	155,592
123.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,50	1,500
124.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	46,000	1,20	55,200
125.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,040	12,00	24,480
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,000	0,12	5,520
127.	28751142003001	Spalator emaliat cu amesticator	buc	3,060	774,00	2 368,440
128.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,040	12,00	24,480
129.	2875114200780	Cada pentru dus Pret utilaj	buc	5,150	0,00	0,000
130.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140	32,00	228,480
131.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,040	32,00	65,280
132.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,060	32,00	97,920
133.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	15,350	32,00	491,200
134.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	16,00	326,400
135.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,150	32,00	164,800
136.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,150	42,00	216,300
137.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	5,80	11,600
138.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	12,92	131,396
139.	28752742042	Clema din polietilena pentru tevi d.25	buc	20,000	3,60	72,000
140.	2875274333	Clema din polietilena pentru tevi d.20	buc	6,000	3,20	19,200
141.	28752743333233	Clema dublu din polietilena pentru tevi d.20	buc	20,000	3,56	71,200
142.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	104,20	847,771
143.	29131242011	Robinet cu ventil de inchidere d.25	buc	4,040	62,50	252,500
144.	291312420121	Robinet cu ventil de inchidere d.20	buc	3,060	45,84	140,270
145.	2913124201433	Robinet pentru conectare masinaei de spalat d1/2"	buc	1,015	48,00	48,720
146.	291312420160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	20,300	36,00	730,800
147.	291312420162	Robinet cu sfera din polipropilena d.15mm	buc	15,225	36,00	548,100
148.	291312420170120	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	1,010	66,00	66,660
149.	291312420170122	Supapa de arc d.25mm	buc	1,010	66,00	66,660
150.	291312420170126	Robinet cu ventil de inchidere d.32 mm	buc	1,010	58,00	58,580
151.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,017	18,00	18,306
152.	291312450321	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse Pret utilaj	buc	1,045	0,00	0,000
153.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,034	112,00	227,808
154.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,017	566,00	575,622

155.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,190	18,00	129,420
156.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,190	18,00	129,420
157.	3220137315778	Decapant	kg	0,822	12,00	9,864
158.	322233234567	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный ф50/15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set	1,000	10 288,00	10 288,000
159.	3320527328000	Manometru Pret utilaj	buc	1,017	0,00	0,000
160.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm Pret utilaj	buc	1,017	0,00	0,000
161.	345456789	Teu din fonta maleabila d 25x15	buc	2,000	32,40	64,800
162.	345456789889	Teu din fonta maleabila d 25x20	buc	1,000	22,00	22,000
163.	3456789	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	2,000	48,67	97,340
164.	34567890	Reductie otel-polipropilena d.25x32mm	buc	8,000	28,40	227,200
165.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	14,00	0,252
166.	6789555	Cabina de dus cu amesticator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc	5,000	2 756,00	13 780,000
		Итого по строительным материалам				**80 841**

Строительные машины:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	18,00	0,810
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,320	37,00	307,840
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	18,00	0,540
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	18,00	1,800
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	16,00	4,800
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	376,00	30,080
		Итого по строительным машинам				**346**

Всего:

Итого по смете: **106 078**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 3

Bloc administrativ ; Apeduct si canalizare (marca RAG)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Nod cu apometru**				
1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set			3 120,722
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	42,00	520,800
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	32,00	99,200
	33206346 25565	Contor de apa diam. 50 mm Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	29131245 04395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	112,00	227,808
	29131245 04396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	566,00	575,622
	29131242 02553	Robinet de golire	buc	1,0000	18,00	18,306
	33205273 28000	Manometru Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	28752744 23119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	104,20	847,771
	27221033 06338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	18,00	3,654
	27221032 61722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	52,00	31,720
	27221033 04873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	52,00	42,328
	28741141 24420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	32,00	130,176
	28741158 00750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	18,00	155,592
	28752742 04140	Bratari si suporti	kg	10,0000	12,92	131,396
	27357259 00310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	49,00	209,279
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,50	0,790
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	37,00	96,200
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	376,00	30,080
2	SD05 A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu ventil de inchidere d.15)	buc			49,140
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	291312420160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0000	36,00	36,540
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu ventil de inchidere d.25)	buc			99,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	291312420170120	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	1,0000	66,00	66,660
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,80	6,868
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu ventil de inchidere d.32)	buc			91,908
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	291312420170126	Robinet cu ventil de inchidere d.32 mm	buc	1,0000	58,00	58,580
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,80	6,868
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Supapa de arc d.25)	buc			99,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	291312420170122	Supapa de arc d.25mm	buc	1,0000	66,00	66,660
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,80	6,868
6	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm(Reductie otel-polipropilena ϕ32x40)	buc			110,385
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,160
	252121671705110	Teava din material plastic d.32mm	m	1,3000	24,00	31,200
	25231567194001	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,67	3,670
	2223445	Reductie otel-polipropilena ϕ32x40	buc	1,0000	41,00	41,000
	25231567194301	Cot din material plastic	buc	4,0000	3,20	12,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,299
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	37,00	1,184
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv (Teu din fonta maleabila d.25x20)	buc			143,278
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	42,00	105,000
	272210410991110	Teu din fonta maleabila d.25x20mm	buc	1,0000	21,00	22,050
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	11,20	2,822
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	11,20	13,406
8	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm(Reductie otel-polipropilena	buc			110,385

1	2	3	4	5	6	7
		ϕ32x40)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,160
	25212167 1705110	Teava din material plastic d.32mm	m	1,3000	24,00	31,200
	25231567 194001	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,67	3,670
	2223445	Reductie otel-polipropilena ϕ32x40	buc	1,0000	41,00	41,000
	25231567 194301	Cot din material plastic	buc	4,0000	3,20	12,800
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,299
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	37,00	1,184
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv(Teu din fonta maleabila d.32 mm)	buc			144,329
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	42,00	105,000
	27221041 092	Teu din fonta maleabila d.32 mm	buc	1,0000	22,00	23,100
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	11,20	2,822
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	11,20	13,406
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv(Teu din fonta maleabila d.25x15 mm)	buc			140,128
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	42,00	105,000
	27221041 096662	Teu din fonta maleabila d.25x15mm	buc	1,0000	18,00	18,900
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	11,20	2,822
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	11,20	13,406
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv(Cot din fonta maleabila d.32 mm)	buc			133,829
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	42,00	105,000
	27221042 21092	Cot din fonta maleabila d.32 mm	buc	1,0000	12,00	12,600
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	11,20	2,822
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	11,20	13,406
		1.2. Арматура и трубопроводы				
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc			49,140
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,600
	29131242 0160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0000	36,00	36,540
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet cu ventil de inchidere d.20)	buc			61,457

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700
	291312420121	Robinet cu ventil de inchidere d.20	buc	1,0000	45,84	46,757
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu ventil de inchidere d.25)	buc			96,453
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	29131242011	Robinet cu ventil de inchidere d.25	buc	1,0000	62,50	63,125
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,80	6,868
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu sfera din polipropilena d.15)	buc			49,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,600
	291312420162	Robinet cu sfera din polipropilena d.15mm	buc	1,0000	36,00	36,540
16		Reductie otel-polipropilena d.15x20mm	buc			21,600
	222211	Reductie otel-polipropilena d.15x20mm	buc	1,0000	21,60	21,600
17	Pretul firmei	Reductie otel-polipropilena d.20x25mm	buc			22,670
	234567	Reductie otel-polipropilena d.20x25mm	buc	1,0000	22,67	22,670
18	Pretulfirmei	Reductie otel-polipropilena d.25x32mm	buc			28,400
	34567890	Reductie otel-polipropilena d.25x32mm	buc	1,0000	28,40	28,400
19	Pretul firmei	Teu din fonta maleabila d32x25	buc			48,670
	3456789	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	1,0000	48,67	48,670
20	Pretul firmei	Teu din fonta maleabila d25x15	buc			32,400
	345456789	Teu din fonta maleabila d 25x15	buc	1,0000	32,40	32,400
21	Pretul firmei	Teu din fonta maleabila d25x20	buc			22,000
	345456789889	Teu din fonta maleabila d 25x20	buc	1,0000	22,00	22,000
22	Pretul firmei	Cot din fonta maleabila d.20	buc			11,800
	23456789	Cot din fonta maleabila d.20	buc	1,0000	11,80	11,800
23	Pretul firmei	Cot din fonta maleabila d.25	buc			14,200
	23456777789	Cot din fonta maleabila d.25	buc	1,0000	14,20	14,200
24	Pretul firmei	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc			49,200

1	2	3	4	5	6	7
	234567890-	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	1,0000	49,20	49,200
25	Pretul firmei	Cot din polipropilena d20	buc			2,800
	2345677777	Cot din polipropilena d20	buc	1,0000	2,80	2,800
26	Pretul firmei	Cot din polipropilena d25	buc			3,200
	234567774444	Cot din polipropilena d25	buc	1,0000	3,20	3,200
27	Pretul firmei	Cot din polipropilena d40	buc			5,600
	2345677748	Cot din polipropilena d40	buc	1,0000	5,60	5,600
28	Pretul firmei	Cot din polipropilena d.32	buc			4,300
	23456777478	Cot din polipropilena d.32	buc	1,0000	4,30	4,300
29	Pretul firmei	Teu din polipropilena d25 mm	buc			6,330
	24578888	Teu din polipropilena d25 mm	buc	1,0000	6,33	6,330
30	Pretul firmei	Teu din polipropilena d25 x20 mm	buc			7,120
	24578555888	Teu din polipropilena d25 x20mm	buc	1,0000	7,12	7,120
31	Pretul firmei	Teu din polipropilena d 20	buc			5,800
	24578556	Teu din polipropilena d.20	buc	1,0000	5,80	5,800
32	Pretul firmei	Teu din polipropilena d 32x20	buc			8,400
	245777	Teu din polipropilena d.32x20	buc	1,0000	8,40	8,400
33	Pretul firmei	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc			12,800
	234567890988	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	1,0000	12,80	12,800
34	SA04 B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			58,827
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	42,00	18,900
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.3/4"	m	1,0100	28,00	28,986
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	18,00	2,768
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	43,00	7,052
	27212041	Mufa din fonta maleabila cu filete,	buc	0,0300	16,00	0,493

1	2	3	4	5	6	7
	20100	M2DS, zincata				
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	6,80	0,139
	27212041 14040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	24,00	0,490
35	SA04 C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m			75,158
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	42,00	21,000
	27221033 0602	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	42,00	43,268
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	18,00	2,754
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	43,00	7,018
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,490
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	6,80	0,139
	27212041 14040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	24,00	0,490
36	SA04 D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			95,887
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	42,00	27,300
	27221033 06033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	56,00	57,694
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	18,00	2,754
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	43,00	7,020
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,488
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	6,80	0,140
	27212041 14040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	24,00	0,492
37	SA04 A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			66,590
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,800
	27221033 06011	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	m	1,0100	38,00	39,338
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	18,00	2,768
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	43,00	7,052
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,493
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	6,80	0,139
38	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,300
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
39	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,200
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	42,00	4,200
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,520
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	42,00	2,520
41	IzA08 A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,402
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	42,00	3,780
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	39,70	0,318
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	16,00	0,192
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	14,00	0,112
42	SA15 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena d.20x2,1)	m			74,963
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	25212167 1722	Tevi din polipropilena ϕ20x2,1	m	1,0200	22,67	23,123
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,240
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,67	2,101
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,33	0,533
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,56	18,560
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,299
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	37,00	1,550
43	SA15 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena d.25x2,5)	m			78,136
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	25212167 1722322	Tevi din polipropilena d.25x2.5	m	1,0200	25,78	26,296
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,240
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,67	2,102
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,33	0,533

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,56	18,560
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,299
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	37,00	1,551
44	SA15 B	poz.43.1 din PV; Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena d.32x3)	m			96,016
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	25212167 1727	Tevi din polipropilena d.32x3	m	1,0200	43,31	44,176
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,240
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,67	2,101
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,33	0,533
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,56	18,560
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,299
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	37,00	1,550
45	SA15 B	poz.43.2 din PV Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena d.40x4,7)	m			100,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	25212167 1666727	Tevi din polipropilena d.40x4,7	m	1,0200	48,00	48,960
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,240
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,67	2,102
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,33	0,533
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,56	18,560
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,299
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	37,00	1,551
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic,	m			6,720

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 16-110 mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,720
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,620
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	42,00	4,620
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,100
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
49	SA38 C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Clema din polietilena pentru tevi d.25)	buc			7,800
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
	28752742 042	Clema din polietilena pentru tevi d.25	buc	1,0000	3,60	3,600
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,120
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	24611173 08499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,66	0,660
50	SA38 B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi d.20)	buc			7,400
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
	28752743 33	Clema din polietilena pentru tevi d.20	buc	1,0000	3,20	3,200
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,120
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	24611173 08499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,66	0,660
51	SA38 B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema dublu din polietilena pentru tevi d.20)	buc			7,760
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
	28752743 333233	Clema dublu din polietilena pentru tevi d.20	buc	1,0000	3,56	3,560
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,120
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	24611173 08499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,66	0,660

1	2	3	4	5	6	7
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Mate din vata minerala Heralan-LAM D40 cu folga aliuminata)	m2			79,203
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	42,00	19,908
	111100010022	Cochilii vata minerala; Mate din vata minerala Heralan-LAM D40 cu folga aliuminata	m2	1,0300	57,00	58,710
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX; (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	m			6,294
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	42,00	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	32,00	2,560
	243333333332	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.20	m	0,0460	8,13	0,374
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX; (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.25)	m			6,346
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	42,00	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	32,00	2,560
	2433333654	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.25	m	0,0460	9,27	0,426
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX; (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.32)	m			6,395
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	42,00	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	32,00	2,560
	2433333236654	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.32	m	0,0460	10,33	0,475
56	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX; (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.40)	m			6,481
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	42,00	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	32,00	2,560
	24333332364354	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.40	m	0,0460	12,20	0,561
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tevilor)	kg			23,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	27107000002	Suporti sau dispozitive;Otel pentru fixarea tevilor	kg	1,0000	14,00	14,000
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	42,00	46,200
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	16,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,760
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,60	0,280
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
59	RpCU 05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	42,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	32,00	11,520
60	RpCU 07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			24,071
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	42,00	18,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,490
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	187,50	0,187
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,270
61	SD05 A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet pentru conectare masinei de spalat d1/2")	buc			61,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,600
	2913124201433	Robinet pentru conectare masinaei de spalat d1/2"	buc	1,0000	48,00	48,720
		1.3. Canalizarea K3				
62	SB02C 1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Sifon de pardoseala din fonta emaliat d100)	buc			99,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	42,00	17,220
	27212041112001	Sifon de pardoseala din fonta emaliat pentru canalizare d100	buc	1,0000	78,00	79,950
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,40	0,358
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	14,00	1,652
63	SC06 A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind	buc			967,188

1	2	3	4	5	6	7
		teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amesticator si sifon plastic)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	42,00	65,100
	28751142 003001	Spalator emaliat cu amesticator	buc	1,0000	774,00	789,480
	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,640
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,640
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,00	32,640
	25212167 17051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	24,00	14,688
64	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Teu din conducta de fonta d.100x100	buc			195,523
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	42,00	54,600
	27212041 101008	Teu din conducta de fonta d.100x100	buc	1,0000	112,00	114,800
	13201573 34838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	12,00	21,528
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,3500	12,80	4,595
65	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Teu din conducta de fonta d.100x50	buc			179,123
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	42,00	54,600
	27212041 1016	Teu din conducta de fonta d.100x50	buc	1,0000	96,00	98,400
	13201573 34838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	12,00	21,528
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,3500	12,80	4,595
66	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Cot din fonta d.100. 45*	buc			138,111
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	42,00	54,600
	27212041 10175	Cot din fonta d.100. 45*	buc	1,0000	56,00	57,400
	13201573 34838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	12,00	21,522
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,3500	12,80	4,589
67	SB01C 1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные d.100	m			320,137
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	27211041 118908	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	278,00	296,348
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,40	0,262

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	14,00	1,267
68	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные d.50	m			165,643
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	42,00	18,060
	27211041115	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные d.50	m	1,0250	136,00	146,363
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,40	0,162
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	14,00	1,058
69	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Муфта полипропиленовая канализационная d.25)	buc			38,283
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,960
	25231567212	Муфта полипропиленовая канализационная d.25	buc	1,0000	18,50	18,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	30,00	3,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	14,95	0,673
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast d.26x3.0)	m			76,523
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	2521216717111	Tevi din metaloplast d.26x3.0	m	1,0200	24,20	24,684
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,240
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,67	2,102
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,33	0,533
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,56	18,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,299
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	37,00	1,549
		1.4. Canalizarea				
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc			1 073,408
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	42,00	77,700

1	2	3	4	5	6	7
	2622102432	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	1,0100	858,40	884,324
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,640
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,640
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,464
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,00	32,640
72	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas de clozet de pardoseala din fonta emaliat)	buc			1 201,944
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	42,00	184,800
	2622102469401	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) de pardosea	buc	1,0000	566,00	577,320
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	32,00	32,640
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	234,00	238,680
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,360
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,240
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	24,00	56,304
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,00	18,360
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,360
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,240
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	32,00	32,640
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P . (Vas de clozet din ceramica cu rezervor)	buc			1 220,335
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	42,00	176,400
	2622102442760	Vas pt. closet dn ceramica cu sifon interior	buc	1,0100	612,00	636,725
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	234,00	241,020
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,540
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,540
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,00	18,540
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	42,00	43,260
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	32,00	32,960
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	66,70	34,350
74	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50	buc			69,508

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Sifon de pardoseala din fonta emaliat d50)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,500
	27212041 112002	Sifon de pardoseala din fonta emaliat pentru canalizare d50	buc	1,0000	56,00	57,680
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,40	0,173
	17521173 07055	Calafat alb	kg	0,0800	14,00	1,155
75	SC06 A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amesticator si sifon plastic)	buc			967,188
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	42,00	65,100
	28751142 003001	Spalator emaliat cu amesticator	buc	1,0000	774,00	789,480
	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,640
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,640
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,00	32,640
	25212167 17051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	24,00	14,688
76	SC04 A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavuar din otel inoxidabil cu amestecator si sfon din plastic	buc			1 232,062
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	42,00	77,700
	26221024 380022	Lavuar din otel inoxidabil cu amestecator	buc	1,0100	1 012,60	1 042,978
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,640
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,640
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,464
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,00	32,640
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ (Teu din polipropilena d100x50)	buc			44,783
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,960
	25231567 210384	Teu din polipropilena pentru canalizare d100x50	buc	1,0000	25,00	25,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,1050	30,00	3,150
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	14,95	0,673
78	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ (Teu din	buc			56,483

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena d100)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,960
	25231567 210381	Teu din polipropilena pentru canalizare d100	buc	1,0000	36,70	36,700
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,1050	30,00	3,150
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	14,95	0,673
79	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ (Teu din polipropilena d50)	buc			38,983
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,960
	25231567 210350	Teu din polipropilena pentru canalizare d50	buc	1,0000	19,20	19,200
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,1050	30,00	3,150
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	14,95	0,673
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Revizie din polipropilena d100)	buc			53,874
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25231567 210371002	Revizie din polipropilena pentru canalizare d100	buc	1,0000	40,84	40,840
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,95	0,224
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cruce de manson din polipropilena d100)	buc			38,035
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25231567 210371005	Cruce de manson pentru canalizare d100	buc	1,0000	25,00	25,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,95	0,225
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Trecere de canalizare din polipropilena d100x50)	buc			42,034
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25231567 210310050	Trecere de canalizare din polipropilena d100x50	buc	1,0000	29,00	29,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,95	0,224
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			16,419

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot 45* din polipropilena d50)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,240
	25231567 21037501 x	Cot 45* din polipropilena d50	buc	1,0000	6,70	6,700
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,300
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,95	0,179
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot 45* din polipropilena d100)	buc			30,534
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25231567 21037100 1x	Cot 45* din polipropilena pentru canalizare d100	buc	1,0000	17,50	17,500
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,95	0,224
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Dop de curatare din polipropilena d50)	buc			28,719
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,240
	25231567 21037509	Dop de curatare din polipropilena d50	buc	1,0000	19,00	19,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,300
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,95	0,179
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Dop de curatare din polipropilena d100)	buc			57,474
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25231567 21037101 00	Dop de curatare din polipropilena d100	buc	1,0000	44,44	44,440
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,95	0,224
87	RpCU 05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,060
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	42,00	2,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	32,00	16,960
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tevilor)	kg			20,860
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	27107000 0000021	Otel pentru fixarea tevilor	kg	1,0000	11,20	11,200
89	CN20	Vopsitorii interioare sau exterioare	m2			57,460

1	2	3	4	5	6	7
	B	aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	42,00	46,200
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1040	16,00	1,680
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,760
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,60	0,280
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,440
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
90	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m			38,609
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,500
	25212167 201602	Tevi de canalizare din polipropilena d50	m	1,0300	27,00	27,810
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,120
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,95	0,179
91	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m			82,815
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,440
	25212167 20160100	Teava din material plastic pentru canalizare polipropilen d100	m	1,0300	66,70	68,701
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,450
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,95	0,224
92	SB01C 1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные d. 100	m			320,137
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	27211041 11890100	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	278,00	296,348
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,40	0,262
	17521173 07055	Calafat alb	kg	0,0870	14,00	1,267
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Противопожарная манжета d100)	buc			590,034
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Противопожарная манжета Ф100)	buc	1,0000	577,00	577,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,95	0,225
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Sifon pentru conectarea masinei de spalat)	buc			65,619
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,240
	252315672103750	Sifon pentru conectarea masinei de spalat	buc	1,0000	55,90	55,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,95	0,179
		2. Lucrari de montare **2.1. Alimentarea cu apa**				
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Clapeta de deschidere d32 cu actionare electrica)	buc			29,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	42,00	29,400
	2913124503 21	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка устройств электропривода)	buc			198,694
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,120
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,124
97	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Incalzitor de apa electric V=50l)	buc			176,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	42,00	96,600
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	5,80	11,600
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	12,00	4,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	24,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	18,00	54,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	29522700	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	07609					
		2.2. Canalizarea				
98	SC02 A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus cu amesticator si sifon)	buc			110,660
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	42,00	77,700
	28751142 00780	Cada pentru dus Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,960
		3. Valoarea utilajului **3.1. Alimentarea cu apa**				
99	Pretul firmei	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный ф50/15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set			10 288,000
	32223323 4567	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный ф50/15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set		10 288,00	10 288,000
100	Pretul firmei	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc			3 236,670
	22335678 90	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,0000	3 236,67	3 236,670
101	Pretul firmei	Incalzitor de apa electric V=50l	buc			1 858,000
	22740300 0032	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,0000	1 858,00	1 858,000
102	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc			248,000
	22740300 0033	Stingator cu spuma himice ОП-2	buc	1,0000	248,00	248,000
103	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc			375,000
	22220000 34	Stingator cu spuma himice Спрут	buc	1,0000	375,00	375,000
		3.2. Canalizarea				
104		Cabina de dus cu amesticator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc			2 756,000
	6789555	Cabina de dus cu amesticator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc	1,0000	2 756,00	2 756,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

Bloc administrativ ; Apeduct si canalizare (marca RAG)

Сметная стоимость 106 078 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Nod cu apometru**				
1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set	1,000	3 120,722 / 620,000	3 120,722 / 620,000
2	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu ventil de inchidere d.15)	buc	1,000	49,140 / 12,600	49,140 / 12,600
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu ventil de inchidere d.25)	buc	1,000	99,988 / 26,460	99,988 / 26,460
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu ventil de inchidere d.32)	buc	1,000	91,908 / 26,460	91,908 / 26,460
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Supapa de arc d.25)	buc	1,000	99,988 / 26,460	99,988 / 26,460
6	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm(Reductie otel-polipropilena ϕ32x40)	buc	1,000	110,385 / 20,160	110,385 / 20,160
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv (Teu din fonta maleabila d.25x20)	buc	1,000	143,278 / 105,000	143,278 / 105,000
8	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind	buc	1,000	110,385	110,385

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm(Reductie otel-polipropilena ϕ32x40)			20,160	20,160
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv(Teu din fonta maleabila d.32 mm)	buc	2,000	144,329 105,000	288,658 210,000
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv(Teu din fonta maleabila d.25x15 mm)	buc	1,000	140,128 105,000	140,128 105,000
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv(Cot din fonta maleabila d.32 mm)	buc	2,000	133,829 105,000	267,658 210,000
		Всего Nod cu apometru				**4 522,238**
		1.2. Арматура и трубопроводы				
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	19,000	49,140 12,600	933,660 239,400
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (Robinet cu ventil de inchidere d.20)	buc	3,000	61,457 14,700	184,370 44,100
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu ventil de inchidere d.25)	buc	4,000	96,453 26,460	385,812 105,840
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu sfera din polipropilena d.15)	buc	15,000	49,140 12,600	737,100 189,000
16		Reductie otel-polipropilena d.15x20mm	buc	12,000	21,600 0,000	259,200 0,000
17	Pretul firmei	Reductie otel-polipropilena d.20x25mm	buc	4,000	22,670 0,000	90,680 0,000
18	Pretulf irmei	Reductie otel-polipropilena d.25x32mm	buc	8,000	28,400 0,000	227,200 0,000
19	Pretul firmei	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	2,000	48,670 0,000	97,340 0,000
20	Pretul firmei	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	2,000	32,400 0,000	64,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	Pretul firmei	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
22	Pretul firmei	Cot din fonta maleabila d.20	buc	4,000	11,800 0,000	47,200 0,000
23	Pretul firmei	Cot din fonta maleabila d.25	buc	6,000	14,200 0,000	85,200 0,000
24	Pretul firmei	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	22,000	49,200 0,000	1 082,400 0,000
25	Pretul firmei	Cot din polipropilena d20	buc	40,000	2,800 0,000	112,000 0,000
26	Pretul firmei	Cot din polipropilena d25	buc	6,000	3,200 0,000	19,200 0,000
27	Pretul firmei	Cot din polipropilena d40	buc	4,000	5,600 0,000	22,400 0,000
28	Pretul firmei	Cot din polipropilena d.32	buc	8,000	4,300 0,000	34,400 0,000
29	Pretul firmei	Teu din polipropilena d25 mm	buc	4,000	6,330 0,000	25,320 0,000
30	Pretul firmei	Teu din polipropilena d25 x20 mm	buc	8,000	7,120 0,000	56,960 0,000
31	Pretul firmei	Teu din polipropilena d 20	buc	18,000	5,800 0,000	104,400 0,000
32	Pretul firmei	Teu din polipropilena d 32x20	buc	8,000	8,400 0,000	67,200 0,000
33	Pretul firmei	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	4,000	12,800 0,000	51,200 0,000
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	5,000	58,827 18,900	294,136 94,500

1	2	3	4	5	6	7
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	10,000	75,158 21,000	751,579 210,000
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	4,000	95,887 27,300	383,549 109,200
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	5,000	66,590 16,800	332,948 84,000
38	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,000	6,300 6,300	151,200 151,200
39	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,400	4,200 4,200	10,080 10,080
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,000	2,520 2,520	60,480 60,480
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	24,000	4,402 3,780	105,638 90,720
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena d.20x2,1)	m	45,000	74,963 26,460	3 373,325 1 190,700
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena d.25x2,5)	m	25,000	78,136 26,460	1 953,404 661,500
44	SA15B	poz.43.1 din PV; Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena d.32x3)	m	45,000	96,016 26,460	4 320,701 1 190,700
45	SA15B	poz.43.2 din PV Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena d.40x4,7)	m	12,000	100,800 26,460	1 209,605 317,520
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	127,000	6,720	853,440

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			6,720	853,440
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	12,700	4,620 4,620	58,674 58,674
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	127,000	2,100 2,100	266,700 266,700
49	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Clema din polietilena pentru tevi d.25)	buc	20,000	7,800 2,100	156,000 42,000
50	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi d.20)	buc	6,000	7,400 2,100	44,400 12,600
51	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema dublu din polietilena pentru tevi d.20)	buc	20,000	7,760 2,100	155,200 42,000
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Mate din vata minerala Heralan-LAM D40 cu folga aliuminata)	m2	4,000	79,203 19,908	316,812 79,632
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX; (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	m	40,000	6,294 5,920	251,759 236,800
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX; (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.25)	m	25,000	6,346 5,920	158,660 148,000
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX; (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.32)	m	45,000	6,395 5,920	287,783 266,400
56	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX; (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d.40)	m	12,000	6,481 5,920	77,774 71,040
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tevilor)	kg	2,000	23,660 9,660	47,320 19,320
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	0,100	57,380	5,738

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			46,200	4,620
59	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	14,040 14,040	42,120 42,120
60	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000	24,071 22,860	72,214 68,580
61	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet pentru conectare masinei de spalat d1/2")	buc	1,000	61,320 12,600	61,320 12,600
		Всего Арматура и трубопроводы				**20 512,601**
		1.3. Canalizarea K3				
62	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Sifon de pardoseala din fonta emaliat d100)	buc	1,000	99,180 17,220	99,180 17,220
63	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amesticator si sifon plastic)	buc	1,000	967,188 65,100	967,188 65,100
64	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Teu din conducta de fonta d.100x100	buc	1,000	195,523 54,600	195,523 54,600
65	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Teu din conducta de fonta d.100x50	buc	1,000	179,123 54,600	179,123 54,600
66	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Cot din fonta d.100. 45*	buc	2,000	138,111 54,600	276,222 109,200
67	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные d.100	m	8,000	320,137 22,260	2 561,097 178,080
68	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50	m	5,000	165,643 18,060	828,217 90,300

1	2	3	4	5	6	7
		mm Трубы чугунные d.50				
69	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Муфта полипропиленовая канализационная d.25)	buc	4,000	38,283 15,960	153,131 63,840
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast d.26x3.0)	m	8,000	76,523 26,460	612,183 211,680
Всего Canalizarea K3						**5 871,864**
		1.4. Canalizarea				
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	5,000	1 073,408 77,700	5 367,038 388,500
72	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas de clozet de pardoseala din fonta emaliat)	buc	2,000	1 201,944 184,800	2 403,888 369,600
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P . (Vas de clozet din ceramica cu rezervor)	buc	5,000	1 220,335 176,400	6 101,676 882,000
74	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Sifon de pardoseala din fonta emaliat d50)	buc	2,000	69,508 10,500	139,016 21,000
75	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amesticator si sifon plastic)	buc	2,000	967,188 65,100	1 934,376 130,200
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavuar din otel inoxidabil cu amestecator si sfon din plastic	buc	2,000	1 232,062 77,700	2 464,124 155,400
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)	buc	8,000	44,783	358,262

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ (Teu din polipropilena d100x50)			15,960	127,680
78	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ (Teu din polipropilena d100)	buc	18,000	56,483 15,960	1 016,690 287,280
79	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ (Teu din polipropilena d50)	buc	4,000	38,983 15,960	155,931 63,840
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Revizie din polipropilena d100)	buc	13,000	53,874 11,760	700,365 152,880
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cruce de manson din polipropilena d100)	buc	2,000	38,035 11,760	76,069 23,520
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Trecere de canalizare din polipropilena d100x50)	buc	5,000	42,034 11,760	210,171 58,800
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot 45* din polipropilena d50)	buc	8,000	16,419 9,240	131,355 73,920
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot 45* din polipropilena d100)	buc	16,000	30,534 11,760	488,548 188,160
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Dop de curatare din polipropilena d50)	buc	5,000	28,719 9,240	143,597 46,200
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Dop de curatare din polipropilena d100)	buc	12,000	57,474 11,760	689,691 141,120
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	19,060 19,060	57,180 57,180
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tevilor)	kg	4,000	20,860 9,660	83,440 38,640
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	0,200	57,460	11,492

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			46,200	9,240
90	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m	30,000	38,609 10,500	1 158,282 315,000
91	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	50,000	82,815 13,440	4 140,763 672,000
92	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные d. 100	m	10,000	320,137 22,260	3 201,371 222,600
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (Противопожарная манжета d100)	buc	2,000	590,034 11,760	1 180,069 23,520
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Sifon pentru conectarea masinei de spalat)	buc	1,000	65,619 9,240	65,619 9,240
		Всего Canalizarea				**32 279,013**
		Total	lei			63 185,716
		Asigurari sociale	22,50 %			3 073,029
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 967,542
		Total	100,00 +			68 226,287
		Cheltuieli de regie	5,00 %			3 411,314
		Total	100,00 +			71 637,601
		Beneficiu	2,00 %			1 432,752
		Всего Lucrari de constructie				**73 070,353**
		2. Lucrari de montare **2.1. Alimentarea cu apa**				
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Clapeta de deschidere d32 cu actionare electrica)	buc	1,000	29,400 29,400	29,400 29,400
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,000	198,694 183,120	198,694 183,120
97	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala,	buc	1,000	176,900	176,900

1	2	3	4	5	6	7
		boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Incalzitor de apa electric V=50l)			96,600	96,600
		Всего Alimentarea cu apa				**404,994**
		2.2. Canalizarea				
98	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus cu amesticator si sifon)	buc	5,000	110,660 77,700	553,300 388,500
		Всего Canalizarea				**553,300**
		Total	lei			958,294
		Asigurari sociale	22,50 %			156,965
		Cheltuieli de transport	4,00 %			10,163
		Total	100,00 +			1 125,422
		Cheltuieli de regie	12,00 %			83,714
		Total	100,00 +			1 209,136
		Beneficiu	2,00 %			24,182
		Всего Lucrari de montare				**1 233,318**
		3. Valoarea utilajului **3.1. Alimentarea cu apa**				
99	Pretul firmei	Водомерный узел с обводной линией в том числе: счетчик комбинированный ф50/15, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set	1,000	10 288,000 0,000	10 288,000 0,000
100	Pretul firmei	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,000	3 236,670 0,000	3 236,670 0,000
101	Pretul firmei	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,000	1 858,000 0,000	1 858,000 0,000
102	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	6,000	248,000 0,000	1 488,000 0,000
103	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc	2,000	375,000 0,000	750,000 0,000
		Всего Alimentarea cu apa				**17 620,670**

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Canalizarea				
104		Cabina de dus cu amesticator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc	5,000	2 756,000 0,000	13 780,000 0,000
		Всего Canalizarea				**13 780,000**
		Total	lei			31 400,670
		Cheltuieli de depozitare-transortare	1,20 %			376,808
		Всего Valoarea utilajului				**31 777,478**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **106 078**

в том числе зарплата **14 356**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 4

Bloc administrativ Incalzire

Сметная стоимость 184 660 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om.	1,750	42,00	73,500
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	264,000	42,00	11 088,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,893	42,00	2 137,506
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,800	42,00	4 905,600
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	391,100	42,00	16 426,200
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,610	42,00	67,620
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,960	42,00	7 810,320
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	42,00	264,600
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,606	42,00	823,452
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,000	32,00	768,000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	23,800	32,00	761,600
		Итого по затратам труда				**45 123**
		Материальные ресурсы:				
1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	198,00	19,008
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,714	2,00	1,428
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,852	49,82	142,090
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,600	36,00	57,600
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,428	16,00	22,848
6.	234567	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.20мм) Giocamini	buc	4,000	1 053,53	4 214,120
7.	234567890-	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.15мм) Giocamini	buc	3,000	535,43	1 606,290
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,850	10,80	268,380
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	64,480	16,00	1 031,680
10.	2430116104160	Email alchidic BT 177	kg	6,325	38,00	240,350
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,868	32,00	187,776
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,037	36,00	1,332
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 GF-21	kg	2,088	16,00	33,408
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,880	12,00	34,560

15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,018	13,50	0,243
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,585	33,30	19,480
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,040	33,30	1,332
18.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	320,000	1,20	384,000
19.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	24,000	16,00	384,000
20.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	57,600	4,20	241,920
21.	2521106718374	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	489,600	6,20	3 035,520
22.	252121670103	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. d. 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	6,090	62,00	377,580
23.	25212167015	Teava din otel d.38x2,5 ГОСТ 10704-91*	m	58,870	42,40	2 496,088
24.	25212167015252 2	Teava din otel d.25x2,2 ГОСТ 10704-91*	m	25,375	28,00	710,500
25.	2521216705	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной d 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	24,360	36,00	876,960
26.	25212167102535	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn25x3,5	m	216,300	28,36	6 134,268
27.	25212167103	Teava dinu polipropilena. PR-R/AL, PN 20, dn.20x2.9	m	226,600	21,53	4 878,698
28.	252121671032	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn32x4,4	m	51,500	43,31	2 230,465
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,000	1,20	19,200
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,600	3,60	16,560
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,000	1,40	84,000
32.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,800	2,00	9,600
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	47,200	1,80	84,960
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,072	1,80	0,130
35.	268216261131	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	27,450	28,00	768,600
36.	26821626150551	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	32,466	27,00	876,582
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,000	13,92	97,440
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,351	13,00	4,563
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,529	13,00	32,877
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,617	13,00	34,021
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,897	13,00	37,661
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,650	18,00	47,700
43.	28221121200500	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,000	1 124,00	1 124,000
44.	282211219	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L	buc	1,000	1 488,20	1 488,200
45.	282211221006	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	6,000	914,08	5 484,480
46.	28221122117	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,000	991,00	991,000
47.	2822112219044	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	12,000	871,20	10 454,400
48.	282211225032	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	3,000	561,83	1 685,490
49.	2822112260036	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	6,000	618,12	3 708,720
50.	28221122754	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	7,000	709,44	4 966,080
51.	282211228001	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	3,000	836,33	2 508,990

52.	2822115700004	Radiator Pret utilaj	buc	4,000	0,00	0,000
53.	2822332170998	Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/500 (H/L	buc	1,000	1 688,67	1 688,670
54.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,978	13,75	164,697
55.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000	0,35	5,600
56.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	320,000	0,40	128,000
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	320,000	0,12	38,400
58.	28752227434	Piesa de legatura Муфта d.. 32/25	buc	4,000	12,00	48,000
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900	12,60	11,340
60.	28752741000	Отвод стальной d.20	buc	4,000	11,40	45,600
61.	287527410000	Teu Переход стальной d.32x20	buc	2,000	19,20	38,400
62.	2875274100057	Отвод стальной d.32	buc	6,000	26,83	160,980
63.	287527410522	Переход стальной D.20x15	buc	2,000	12,67	25,340
64.	2875274105253	Переход стальной d.25x20)	buc	4,000	16,67	66,680
65.	287527410532	Teu (Переход стальной d.32x25)	buc	2,000	20,00	40,000
66.	2875274110055	Piesa de legatura Колено d.20	buc	42,000	12,00	504,000
67.	2875274110066	Piesa de legatura;Угольник 45 внутр./ 20 наружный	buc	80,000	5,80	464,000
68.	287527411033	Piesa de legatura Переход d20x1/2	buc	80,000	12,00	960,000
69.	2875274111	Piesa de legatura Тройник ф25x20x25	buc	52,000	8,66	450,320
70.	2875274113	Piesa de legatura;Муфта d. 25/20	buc	12,000	11,67	140,040
71.	2875274118	Piesa de legatura Колено d.25	buc	18,000	7,67	138,060
72.	287527412029	Teu Тройник стальной d.20x20x20	buc	2,000	35,83	71,660
73.	287527413228	Piesa de legatura Тройник d32x20x32	buc	12,000	7,04	84,480
74.	2875274139	Teu ,Тройник стальной 32x32x32	buc	4,000	57,50	230,000
75.	28752741505050	Piesa de legatura din otel pentru sudura;Тройник стальной d50x50x50	buc	2,040	95,00	193,800
76.	28752741555	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d.50x25	buc	2,040	21,48	43,819
77.	28752741555038	Переход стальной d50x32	buc	2,040	27,50	56,100
78.	287527418888	Piesa de legatura Тройник ф20x20x20	buc	4,000	7,56	30,240
79.	287527419	Teu (Тройник стальной d,25x25x25)	buc	2,000	56,67	113,340
80.	287527420	Вентиль балансовый "R206 B" d.20мм Giocamini	buc	4,000	1 322,40	5 289,600
81.	28752742027	Вентиль балансовый "R206" d25мм Giocamini)	buc	2,000	1 733,67	3 467,340
82.	2875274202700 22	Robinet cu dublu reglaj Pret utilaj	buc	3,000	0,00	0,000
83.	2875274202703 30	Robinet cu dublu reglaj Pret utilaj	buc	6,000	0,00	0,000
84.	287527420275	Клапан отсечной d.15 (R14TG) "Giocomini"	buc	40,000	198,60	7 944,000
85.	2875274202768	Клапан ручной угловой d.15 (R 5TG) "Giocomini"	buc	8,000	112,00	896,000
86.	28752742028	Вентиль балансовый "R206 B" D.15мм Giocamini	buc	3,000	1 188,20	3 564,600
87.	28752742040940	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.3/4" duble	buc	320,000	3,80	1 216,000
88.	2875274205015 74	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,000	788,00	3 152,000
89.	2875274205142	Клапан термостатический R401"Giocomini"	buc	32,000	236,80	7 577,600
90.	2875274205154 70	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	32,000	124,20	3 974,400
91.	287527420516	Дренажный адаптер "R608D" Giocamini	buc	18,000	72,00	1 296,000
92.	287527434	Piesa de legatura ; Колено d32	buc	2,000	14,00	28,000
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,000	0,96	120,960
94.	2913134222	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	156,00	312,000

95.	29131345002	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	44,000	36,00	1 584,000
96.	345678	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.25мм) Giocamini	buc	2,000	1 154,45	2 308,900
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240	14,00	3,360
		Итого по строительным материалам				**112 834**

Строительные машины:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,400	18,00	43,200
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,400	114,00	615,600
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,950	16,00	143,200
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	37,00	53,280
		Итого по строительным машинам				**856**

Всего:

Итого по смете: **184 660**

Составил (sRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 4

Bloc administrativ Incalzire

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Отопление**				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc			590,151
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	28221122 5032	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,0000	561,83	561,830
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,880
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc			646,442
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	28221122 60036	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	1,0000	618,12	618,120
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,880
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc			737,761
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	28221122754	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,0000	709,44	709,440
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,880
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc			864,651
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211228001	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	1,0000	836,33	836,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,880
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc			899,521
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	2822112219044	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	1,0000	871,20	871,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,880
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc			942,402
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	282211221006	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	914,08	914,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,880
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 019,321

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	28221122 117	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	991,00	991,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,192
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,880
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc			1 160,495
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	28221121 200500	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,0000	1 124,00	1 124,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	49,82	0,199
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,256
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,840
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc			1 524,695
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	28221121 9	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L	buc	1,0000	1 488,20	1 488,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	49,82	0,199
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,256
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,840
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/500 (H/L)	buc			1 725,165
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	28223321 70998	Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/500 (H/L	buc	1,0000	1 688,67	1 688,670
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	49,82	0,199
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,256
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,840
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206 B" D.15мм Giocamini)	buc			1 197,126
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	28752742028	Вентиль балансовый "R206 B" D.15мм Giocamini	buc	1,0000	1 188,20	1 188,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206 B" d20мм Giocamini)	buc			1 334,336
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	287527420	Вентиль балансовый "R206 B" d.20мм Giocamini	buc	1,0000	1 322,40	1 322,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206 B" d. 25мм) Giocamini)	buc			1 745,607
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752742027	Вентиль балансовый "R206" d25мм Giocamini)	buc	1,0000	1 733,67	1 733,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocamini	buc			80,071
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420516	Дренажный адаптер "R608D" Giocamini	buc	1,0000	72,00	72,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc			244,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2875274205142	Клапан термостатический R401"Giocomini"	buc	1,0000	236,80	236,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024

1	2	3	4	5	6	7
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной d.15 (R14TG) "Giocomini")	buc			207,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420275	Клапан отсечной d.15 (R14TG) "Giocomini"	buc	1,0000	198,60	198,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой d.15 (R 5TG) "Giocomini")	buc			120,926
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	2875274202768	Клапан ручной угловой d.15 (R 5TG) "Giocomini"	buc	1,0000	112,00	112,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			132,271
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420515470	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,0000	124,20	124,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm" Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			40,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	29131345002	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	1,0000	36,00	36,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,60	0,360
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de20 mm" Автоматический воздухоотводчик	buc			160,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	2913134222	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	156,00	156,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,60	0,360
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба	m			34,776

1	2	3	4	5	6	7
		PR-R/AL , PN 20, dn.20x2.8)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,600
	25212167 103	Teava dinu polipropilena. PR-R/AL, PN 20, dn.20x2.9	m	1,0300	21,53	22,176
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn25x3,5)	m			43,911
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	14,700
	25212167 102535	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn25x3,5	m	1,0300	28,36	29,211
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn.32x4,4)	m			61,409
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	25212167 1032	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn32x4,4	m	1,0300	43,31	44,609
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,720
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,720
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,100
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
		1.2. Соединения для полипропилена				
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник d.32x20x32)	buc			21,260
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	42,00	13,860
	28752741 3228	Piesa de legatura Тройник d32x20x32	buc	1,0000	7,04	7,040
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,80	0,360
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armataT ройник d.25x20x25)	buc			21,620
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,600
	28752741 11	Piesa de legatura Тройник ф25x20x25	buc	1,0000	8,66	8,660

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,80	0,360
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armataТ ройник d.20x20x20)	buc			20,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,600
	2875274188888	Piesa de legatura Тройник ф20x20x20	buc	1,0000	7,56	7,560
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,80	0,360
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено d20)	buc			23,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	42,00	11,340
	2875274110055	Piesa de legatura Колено d.20	buc	1,0000	12,00	12,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено d25)	buc			19,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	42,00	11,340
	2875274118	Piesa de legatura Колено d.25	buc	1,0000	7,67	7,670
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ;Колено d.32	buc			28,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	42,00	13,860
	2875274 3 4	Piesa de legatura ; Колено d32	buc	1,0000	14,00	14,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,80	0,360
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта d. 32/25)	buc			26,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	42,00	13,860
	2875222743 4	Piesa de legatura Муфта d.. 32/25	buc	1,0000	12,00	12,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,80	0,360
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Муфта d 25/20)	buc			24,630
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	2875274113	Piesa de legatura;Муфта d. 25/20	buc	1,0000	11,67	11,670
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,80	0,360
34	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Переход d20x1/2	buc			23,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	42,00	11,340
	2875274101033	Piesa de legatura Переход d20x1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc			20,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	42,00	13,860
	2875274110066	Piesa de legatura;Угольник 45 внутр./ 20 наружный	buc	1,0000	5,80	5,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,80	0,360
36	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			32,732
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	42,00	23,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	2521106718374	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,0200	6,20	6,324
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	12,00	0,072
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	16,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	14,00	0,007
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	198,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,175
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	4,20	0,504
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	18,00	0,090
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Pentru 2 tevi	buc			7,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
	28752742040940	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.3/4" duble	buc	1,0000	3,80	3,800
	21211173	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	08308					
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			50,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,160
	252121670152522	Teava din otel d.25x2,2 ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	28,00	28,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,024
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,80	0,324
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale,Трубопровод ст. электросв. d. 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			62,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	42,00	23,520
	2521216705	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной d 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	36,00	36,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,376
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,00	0,312
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,80	0,410
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m			71,725
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	42,00	26,040
	25212167015	Teava din otel d.38x2,5 ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	42,40	43,036
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,390
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,80	0,540
41	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata	m			102,117

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mmТрубопровод ст. электросв. d. 57х3.0mm ГОСТ 10704-91*				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	42,00	34,440
	25212167 0103	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. d. 57х3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	62,00	62,930
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,80	0,518
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,00	1,936
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,00	0,338
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,60	1,890
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,340
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	114,00	4,560
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,320
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,620
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	114,00	5,700
44	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2			80,561
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,961
	24301161 04160	Email alchidic BT 177	kg	0,4500	38,00	17,100
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6 GF-21	kg	0,1500	16,00	2,400
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	33,30	1,399
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
		1.3. Соединение для металлических труб				
45	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник	buc			149,880

1	2	3	4	5	6	7
		стальной d.50x50x50)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741 505050	Piesa de legatura din otel pentru sudura;Тройник стальной d50x50x50	buc	1,0000	95,00	96,900
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
46	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной d.32x32x32)	buc			73,479
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	42,00	13,020
	28752741 39	Teu ,Тройник стальной 32x32x32	buc	1,0000	57,50	57,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	49,82	1,295
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,00	1,664
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной d.25x25x25)	buc			68,606
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752741 9	Teu (Тройник стальной d,25x25x25)	buc	1,0000	56,67	56,670
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
48	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной d.20x20x20)	buc			47,767
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752741 2029	Teu Тройник стальной d.20x20x20	buc	1,0000	35,83	35,830
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
49	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d.50x25)	buc			74,889
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741 555	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d.50x25	buc	1,0000	21,48	21,910
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
50	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d.50x32)	buc			81,030
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741 555038	Переход стальной d50x32	buc	1,0000	27,50	28,050
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			35,980

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной d32x25)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	42,00	13,020
	28752741 0532	Teu (Переход стальной d.32x25)	buc	1,0000	20,00	20,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	49,82	1,296
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,00	1,664
52	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной d32x20)	buc			35,179
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	42,00	13,020
	28752741 0000	Teu Переход стальной d.32x20	buc	1,0000	19,20	19,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	49,82	1,296
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,00	1,664
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной d.25x 20)	buc			28,607
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752741 05253	Переход стальной d.25x20)	buc	1,0000	16,67	16,670
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной d.20x15)	buc			24,607
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752741 0522	Переход стальной D.20x15	buc	1,0000	12,67	12,670
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
55	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной d32)	buc			38,766
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752741 00057	Отвод стальной d.32	buc	1,0000	26,83	26,830
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,996
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной d.20)	buc			23,337
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752741 000	Отвод стальной d.20	buc	1,0000	11,40	11,400
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997

1	2	3	4	5	6	7
	22940					
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
57	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			23,860
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500	42,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	32,00	21,760
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			23,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	42,00	9,660
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,92	13,920
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	42,00	46,200
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,700
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,30	3,700
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,50	0,675
	2430116104160	Email alchidic BT 177	kg	0,1700	38,00	6,439
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,80	0,361
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
		1.4. Изоляция трубопроводов				
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			57,211
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	42,00	27,551
	2682162611131	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	1,0300	28,00	28,841
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,234
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
61	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.	m2			78,985

1	2	3	4	5	6	7
		Стеклопластик рулонный РСТ-120Л				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,520
	26821626 150551	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	27,00	27,810
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,225
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
		1.5. Демонтаж				
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57mm	m			41,940
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	42,00	36,540
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,80	1,080
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	16,00	4,320
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare ,10 sectii.25 buc,	m2			6,720
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	42,00	6,720
		2. Lucrari de montare **2.1. Отопление**				
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.15мм Giocamini)	buc			8,926
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	28752742 0270022	Robinet cu dublu reglaj Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.20мм) Giocamini)	buc			11,937
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752742 0270330	Robinet cu dublu reglaj Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.25мм) Giocamini)	buc			11,937

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	2875274202703330	Robinet cu dublu reglaj Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
67	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie Uscator de prosoape	buc			68,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	42,00	56,700
	2822115700004	Radiator Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,35	1,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	18,00	2,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	16,00	2,400
		3. Valoarea utilajului **3.1. Отопление**				
68	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.15мм) Giocamini	buc			535,430
	234567890-	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.15мм) Giocamini	buc	1,0000	535,43	535,430
69	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d, 20мм) Giocamini	buc			1 053,530
	234567	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.20мм) Giocamini	buc	1,0000	1 053,53	1 053,530
70	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d. 25мм) Giocamini	buc			1 154,450
	345678	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.25мм) Giocamini	buc	1,0000	1 154,45	1 154,450
71	Pretul firmei	Полотенцесушитель N=400вт	buc			788,000
	28752742 0501574	Полотенцесушитель N=400вт	buc	1,0000	788,00	788,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(sRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

Bloc administrativ Incalzire

Сметная стоимость 184 660 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Отопление**				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	3,000	590,151 / 21,000	1 770,454 / 63,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	6,000	646,442 / 21,000	3 878,649 / 126,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	7,000	737,761 / 21,000	5 164,330 / 147,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	3,000	864,651 / 21,000	2 593,954 / 63,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	12,000	899,521 / 21,000	10 794,258 / 252,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	6,000	942,402 / 21,000	5 654,409 / 126,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,000	1 019,321 / 21,000	1 019,321 / 21,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,000	1 160,495	1 160,495

1	2	3	4	5	6	7
		(Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)			27,300	27,300
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	1,000	1 524,695 27,300	1 524,695 27,300
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,000	1 725,165 27,300	1 725,165 27,300
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206 B" D.15мм Giocamini)	buc	3,000	1 197,126 7,560	3 591,378 22,680
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206 B" d20мм Giocamini)	buc	4,000	1 334,336 9,660	5 337,346 38,640
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206 B" d. 25мм) Giocamini)	buc	2,000	1 745,607 9,660	3 491,213 19,320
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocamini	buc	18,000	80,071 6,300	1 441,283 113,400
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	32,000	244,871 6,300	7 835,882 201,600
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной d.15 (R14TG) "Giocomini")	buc	40,000	207,526 7,560	8 301,034 302,400
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой d.15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	8,000	120,926 7,560	967,407 60,480
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	32,000	132,271 6,300	4 232,682 201,600
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm" Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	44,000	40,560 4,200	1 784,640 184,800
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de20 mm" Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	160,560 4,200	321,120 8,400
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	220,000	34,776	7 650,698

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn.20x2.8)			12,600	2 772,000
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn25x3,5)	m	210,000	43,911 14,700	9 221,268 3 087,000
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, dn.32x4,4)	m	50,000	61,409 16,800	3 070,465 840,000
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	480,000	6,720 6,720	3 225,600 3 225,600
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	480,000	2,100 2,100	1 008,000 1 008,000
Всего Отопление						**96 765,746**
		1.2. Соединения для полипропилена				
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник d.32x20x32)	buc	12,000	21,260 13,860	255,120 166,320
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armataT ройник d.25x20x25)	buc	52,000	21,620 12,600	1 124,240 655,200
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armataT ройник d.20x20x20)	buc	4,000	20,520 12,600	82,080 50,400
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено d20)	buc	42,000	23,520 11,340	987,840 476,280
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	18,000	19,190 11,340	345,420 204,120

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20,0 mm (Колено d25)				
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ;Колено d.32	buc	2,000	28,220 13,860	56,440 27,720
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта d. 32/25)	buc	4,000	26,220 13,860	104,880 55,440
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Муфта d 25/20)	buc	12,000	24,630 12,600	295,560 151,200
34	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Переход d20x1/2	buc	80,000	23,520 11,340	1 881,600 907,200
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	80,000	20,020 13,860	1 601,600 1 108,800
36	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	480,000	32,732 24,700	15 711,168 11 856,000
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Pentru 2 tevi	buc	320,000	7,800 2,100	2 496,000 672,000
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	25,000	50,188 20,160	1 254,700 504,000
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale,Трубопровод ст. электросв. d. 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	24,000	62,197 23,520	1 492,738 564,480
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	58,000	71,725 26,040	4 160,050 1 510,320

1	2	3	4	5	6	7
41	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mmТрубопровод ст. электросв. d. 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	6,000	102,117 34,440	612,704 206,640
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,000	8,340 3,780	208,500 94,500
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	88,000	10,320 4,620	908,160 406,560
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	13,920	80,561 57,961	1 121,404 806,820
		Всего Соединения для полипропилена				**34 700,204**
		1.3. Соединение для металлических труб				
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной d.50x50x50)	buc	2,000	149,880 44,100	299,760 88,200
46	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной d.32x32x32)	buc	4,000	73,479 13,020	293,917 52,080
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной d.25x25x25)	buc	2,000	68,606 9,660	137,213 19,320
48	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной d.20x20x20)	buc	2,000	47,767 9,660	95,533 19,320
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d.50x25)	buc	2,000	74,889 44,100	149,779 88,200
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход	buc	2,000	81,030 44,100	162,060 88,200

1	2	3	4	5	6	7
		стальной d.50x32)				
51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной d32x25)	buc	2,000	35,980 13,020	71,959 26,040
52	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной d32x20)	buc	2,000	35,179 13,020	70,359 26,040
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной d.25x 20)	buc	4,000	28,607 9,660	114,426 38,640
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной d.20x15)	buc	2,000	24,607 9,660	49,213 19,320
55	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной d32)	buc	6,000	38,766 9,660	232,598 57,960
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной d.20)	buc	4,000	23,337 9,660	93,346 38,640
57	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	35,000	23,860 23,860	835,100 835,100
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	7,000	23,580 9,660	165,060 67,620
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,360	62,775 46,200	22,599 16,632
		Всего Соединение для металлических труб				**2 792,922**
		1.4. Изоляция трубопроводов				
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	26,650	57,211 27,551	1 524,671 734,244
61	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,	m2	31,520	78,985 44,520	2 489,612 1 403,262

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л				
		Всего Изоляция трубопроводов				**4 014,283**
		1.5. Демонтаж				
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57mm	m	200,000	41,940 36,540	8 388,000 7 308,000
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare ,10 sectii.25 buc,	m2	74,750	6,720 6,720	502,320 502,320
		Всего Демонтаж				**8 890,320**
		Total	lei			147 163,475
		Asigurari sociale	22,50 %			10 084,266
		Transportarea materialelor	4,00 %			4 059,953
		Total	100,00 +			161 307,694
		Cheltuieli de regie	5,00 %			8 065,385
		Total	100,00 +			169 373,079
		Beneficiu	2,00 %			3 387,461
		Всего Lucrari de constructie				**172 760,540**
		2. Lucrari de montare **2.1. Отопление**				
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.15мм Giocamini)	buc	3,000	8,926 7,560	26,778 22,680
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.20мм) Giocamini)	buc	4,000	11,937 9,660	47,746 38,640
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.25мм) Giocamini)	buc	2,000	11,937 9,660	23,873 19,320
67	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie Uscator de prosoape	buc	4,000	68,000	272,000

1	2	3	4	5	6	7
					56,700	226,800
		Всего Отопление				**370,397**
		Total	lei			370,397
		Asigurari sociale	22,50 %			69,174
		Cheltuieli de transport	4,00 %			2,134
		Total	100,00 +			441,705
		Cheltuieli de regie	12,00 %			36,893
		Total	100,00 +			478,598
		Beneficiu	2,00 %			9,572
		Всего Lucrari de montare				**488,170**
		3. Valoarea utilajului 3.1. Отопление				
68	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d.15мм) Giocamini	buc	3,000	535,430 / 0,000	1 606,290 / 0,000
69	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d, 20мм) Giocamini	buc	4,000	1 053,530 / 0,000	4 214,120 / 0,000
70	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" d. 25мм) Giocamini	buc	2,000	1 154,450 / 0,000	2 308,900 / 0,000
71	Pretul firmei	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,000	788,000 / 0,000	3 152,000 / 0,000
		Всего Отопление				**11 281,310**
		Total	lei			11 281,310
		Cheltuieli de depozitare si transportare	1,20 %			135,376
		Всего Valoarea utilajului				**11 416,686**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **184 660**

в том числе зарплата **45 123**

Составил _____ (sRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил _____ ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 5

Bloc administrativ Ventilarea

Сметная стоимость 156 063 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	32,240	36,00	1 160,640
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	42,00	39,480
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	23,500	42,00	987,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,596	42,00	3 133,032
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,300	42,00	96,600
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,330	42,00	2 617,860
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	346,017	42,00	14 532,714
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,510	42,00	525,420
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	42,00	366,240
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	32,00	1,920
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,500	32,00	48,000
		Итого по затратам труда				**23 509**
		Материальные ресурсы:				
1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,076	178,00	13,528
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,135	32,00	4,320
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,233	17,00	3,961
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,601	2,00	1,202
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,374	28,00	10,472
6.	2111150150	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	5,000	132,52	662,600
7.	211122	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	3,000	178,00	534,000
8.	2111220010999	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,000	252,17	252,170
9.	2111234560	Grila ventilatie RAG 200x150	buc	9,000	142,67	1 284,030
10.	2111234888560	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,000	132,00	132,000
11.	21112555	Grila ventilatie Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	16,000	73,67	1 178,720
12.	2111345565	Grila ventilatie RAG 400x150	buc	14,000	212,00	2 968,000
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,640	12,00	7,680
14.	22226261472	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*	m2	1,818	224,00	407,232

15.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	15,00	60,000
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,115	14,00	1,610
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,954	16,00	15,264
18.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,000	17,00	680,000
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	40,00	41,200
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	40,00	16,800
21.	23456789	Дефлектор д. 315.00.000-00 серия 5.904-51	buc	1,005	788,00	791,940
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,043	10,80	76,064
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,700	26,50	71,549
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,057	14,35	230,417
25.	243011116104160	Email alchidic BT177I	kg	3,240	39,70	128,628
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	38,00	5,700
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,397	39,70	15,762
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,752	30,00	22,560
29.	243022226100814	Grund GF21	kg	1,080	36,00	38,880
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,243	16,00	3,888
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,466	16,00	7,456
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,117	13,50	1,579
33.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,302	16,00	4,832
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,258	16,00	4,128
35.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	22,00	0,484
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,955	12,00	11,460
37.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	18,00	10,800
38.	25212167013222	Teava din otel d.32x2,2 ГОСТ 10704-91*	m	60,900	34,60	2 107,140
39.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	56,00	0,840
40.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	5,010	6,20	31,062
41.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	78,00	0,000
42.	2524217304531	Fisie de etansare	m	121,236	1,20	145,482
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	3,60	0,720
44.	26261334732	Воздуховод из оцинкованной стали б =0,5мм, .160 mm ГОСТ19904-90*	m2	12,362	198,00	2 447,676
45.	262614227372	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150mm ГОСТ19904-90*	m2	11,110	224,00	2 488,640
46.	26261473	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 200x150mm ГОСТ19904-90*	m2	35,350	198,00	6 999,300
47.	26261473700019	Canale de ventilare metalice* . Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 150x150 ГОСТ19904-90*	m2	18,180	198,00	3 599,640
48.	26261473702	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 250x200mm ГОСТ19904-90*)	m2	23,634	198,00	4 679,532
49.	26261473703	Canale de ventilare metalice*,Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм,d. 100mm ГОСТ19904-90*	m2	6,464	212,00	1 370,368
50.	2626147372	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150mm ГОСТ19904-90*	m2	18,180	224,00	4 072,320
51.	26261473797703	Canale de ventilare metalice*,Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d. 160 ГОСТ19904-90*	m2	11,332	212,00	2 402,384
52.	2626771422	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм 500x250mm ГОСТ19904-90*	m2	1,515	224,00	339,360
53.	2626777714732	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d.100mm ГОСТ19904-90*	m2	0,970	198,00	192,060

54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,132	1,40	19,785
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,000	1,40	36,400
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,468	1,80	0,843
57.	26821626112305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Vata minerala M75 gr.50 mm	m2	42,230	37,00	1 562,510
58.	2682162622	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	46,350	26,40	1 223,640
59.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	28,00	435,316
60.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	28,67	495,131
61.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	12,00	0,336
62.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	12,00	0,240
63.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	12,00	14,280
64.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	12,00	20,640
65.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,000	24,00	72,000
66.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,496	24,00	11,904
67.	27104036444	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,944	48,00	861,312
68.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,060	10,20	31,212
69.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	12,00	6,876
70.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,654	12,00	19,848
71.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,167	10,20	1,704
72.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	10,20	2,458
73.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	10,20	3,182
74.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	10,20	1,642
75.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	10,20	2,448
76.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	12,80	128,000
77.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	11,20	26,992
78.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,503	11,20	5,634
79.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,772	11,20	53,446
80.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,562	11,20	6,294
81.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,472	11,20	408,486
82.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,100	11,20	34,720
83.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	11,20	27,126
84.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,139	11,20	1,557
85.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,195	11,20	35,784
86.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	18,00	21,600
87.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,574	13,96	8,013
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,180	14,50	2,610
89.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,663	13,00	47,619
90.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,870	13,00	50,310
91.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,852	13,00	24,076
92.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,671	13,00	34,723
93.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,950	13,00	25,350
94.	2811232	Grila ventilatie Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,000	577,40	577,400
95.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	118,00	0,000
96.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,060	228,00	469,680
97.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	56,00	0,000
98.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,100	13,75	235,125
99.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,496	36,00	17,856
100.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,496	13,00	6,448
101.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	2,00	4,000
102.	28741151040501	Вентилятор общеобменный КЕ50 -25-4	buc	1,000	11 595,00	11 595,000

		N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"				
103.	2874115105315	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 356,80	2 356,800
104.	2874115109315	Вентилятор канальный KD 315L1 N=0. 372квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,000	8 800,60	8 800,600
105.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular Pret utilaj	buc	2,000	0,00	0,000
106.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,27	0,270
107.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,000	0,70	14,000
108.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,35	0,350
109.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,27	1,080
110.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,22	1,769
111.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,000	0,80	38,400
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 313,625	0,27	354,678
113.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	608,828	0,32	194,825
114.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,000	0,33	19,800
115.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,29	14,616
116.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,72	13,025
117.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	1,20	14,472
118.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	1,40	56,112
119.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	36,00	0,000
120.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	0,10	4,800
121.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,10	4,008
122.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,400
123.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,10	0,804
124.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,10	5,040
125.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,10	1,809
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,000	0,10	2,000
127.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	69,040	0,20	13,808
128.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 314,620	0,20	262,924
129.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	608,828	0,20	121,766
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,000	0,20	4,000
131.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	0,20	9,600
132.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,149	11,40	1,699
133.	28741351014505	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	2 992,40	2 992,400
134.	2874135104506	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	656,60	3 283,000
135.	28741354020022	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	2 788,60	2 788,600
136.	2874135603507	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,000	3 788,00	3 788,000
137.	2874135604503	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
138.	28741357040250 9	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	2 148,60	2 148,600
139.	2874135704502	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 612,00	3 612,000
140.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 376,620	0,10	137,662
141.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	609,828	0,10	60,982
142.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	18,00	36,000
143.	287527412526	Отвод стальной d.25	buc	16,000	5,63	90,080
144.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	112,00	112,000
145.	2875274204	Клапан обратный d.25mm	buc	1,000	338,00	338,000
146.	28752742052	Robinet cu mufa; Вентиль d.25мм 15с 27нж	buc	2,000	176,00	352,000
147.	287527420533	Шаровой кран d.15мм (дренаж)	buc	2,000	112,00	224,000
148.	287527432	Шаровой кран d.15мм	buc	2,000	138,00	276,000
149.	28752743333	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	566,00	566,000
150.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,000	22,00	330,000
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,038	12,65	0,481

152.	28ww11232	Grila ventilatie Жалюзийная решетка VK-50-25	buc	1,000	756,00	756,000
153.	2912435775800	Ventilator radial silentios Pret utilaj	buc	2,100	0,00	0,000
154.	29124357762	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	26,260	312,00	8 193,120
155.	29131345001	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	56,00	112,000
156.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	36,00	144,000
157.	292111572302	Filtru de apa potabila ; Отстойный и очистной фильтр	buc	1,025	552,00	565,800
158.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	321,00	0,000
159.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	2,000	324,00	648,000
160.	2924127325000	Baterie de incalzire Pret utilaj	buc	1,005	0,00	0,000
161.	3110245538500	Motor pentru ventilator Pret utilaj	buc	2,100	0,00	0,000
162.	31123RAG150490	Жалюзийная решетка 200x490	buc	1,000	422,00	422,000
163.	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	7,800	12,00	93,600
164.	34567890	Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д d.160, 4buc	m2	0,480	298,00	143,040
165.	40402540225100	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющими соединительными гибкими трубками	компл.	1,000	10 800,00	10 800,000
166.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,520	34,00	17,680
167.	567890	Заслонка воздушная P d.160P	buc	2,000	112,00	224,000
		Итого по строительным материалам				**117 020**

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,080	2,40	4,992
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	72,00	21,600
3.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,853	18,00	15,354
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,218	18,00	147,924
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,000	114,00	342,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	3,20	4,800
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,886	37,00	180,782
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,760	16,00	108,160
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	376,00	188,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,080	2,40	4,992
		Итого по строительным машинам				**1 018**

Всего:

Итого по смете: **156 063**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 5

Bloc administrativ Ventilarea

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Ventilarea**				
1	VA21 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 150х150 ГОСТ19904-90*)	m2			280,833
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	42,00	70,518
	26261473 700019	Canale de ventilare metalice* . Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 150х150 ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	198,00	199,980
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	28741158 37749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,27	4,090
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,20	0,727
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
2	VA21 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 200х150mm ГОСТ19904-90*)	m2			280,833
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	42,00	70,518
	26261473	Canale de ventilare	m2	1,0000	198,00	199,980

1	2	3	4	5	6	7
		metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 200x150mm ГОСТ19904-90*				
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	28741158 37749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,27	4,090
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,20	0,727
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
3	VA22 B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 250x200mm ГОСТ19904-90*)	m2			265,335
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	42,00	55,860
	26261473 702	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 250x200mm ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	198,00	199,980
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	28741158 37749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	28741258 81199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	28741158 19964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,32	3,555
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,20	1,454
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	18,00	1,152
4	VA22 B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm.Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм 300x150mm ГОСТ19904-90*)	m2			291,595
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	42,00	55,860
	26261473 72	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150mm	m2	1,0000	224,00	226,240

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ19904-90*				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,32	3,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,20	1,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	18,00	1,152
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400х150mm ГОСТ19904-90*)	m2			291,595
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	42,00	55,860
	2626142273372	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400х150mm ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	224,00	226,240
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,32	3,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,20	1,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	18,00	1,152
6	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm.(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм 500х250mm ГОСТ19904-90*)	m2			277,295
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	42,00	42,028
	2626771422	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм 500х250mm ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	224,00	226,240
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	28741158	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	37749					
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	28741258 81199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	28741158 19964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,32	2,585
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,20	2,181
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	18,00	1,836
7	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime,;Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d. 100mm ГОСТ19904-90*	m2			295,013
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	42,00	70,521
	26261473 703	Canale de ventilare metalice*,Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм,d. 100mm ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	212,00	214,120
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	28741158 37749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,27	4,090
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,763
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,973
8	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d. 160, ГОСТ19904-90*	m2			295,004
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	42,00	70,517
	26261473 797703	Canale de ventilare metalice*,Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d. 160 ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	212,00	214,116
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	28741158 37749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,27	4,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,764
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500х400, ГОСТ19904-90*)	m2			277,317
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	42,00	42,047
	22226261472	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500х400, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	224,00	226,240
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,32	2,586
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,20	2,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	18,00	1,840
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d.100mm ГОСТ19904-90*)	m2			280,961
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	42,00	70,525
	2626777714732	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d.100mm ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	198,00	200,063
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	40405					
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,27	4,091
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,764
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,975
11	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм d.160mm ГОСТ19904-90*)	m2			280,863
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	42,00	70,518
	26261334 732	Воздуховод из оцинкованной стали б =0,5мм, .160 mm ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	198,00	199,974
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	118,00	0,000
	28741158 37749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	56,00	0,000
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	321,00	0,000
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0000	78,00	0,000
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,27	4,091
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,764
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
12	VC34 A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			29,434
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	42,00	12,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,35	0,575
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	27107035 04760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,20	11,671
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,50	0,531
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	178,00	0,356
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,80	0,216
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,00	0,260
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
13	CN20 B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			59,105

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	42,00	46,200
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1040	16,00	1,662
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,764
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,50	0,675
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1700	39,70	6,744
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,80	0,360
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "BEHTC"	buc			96,870
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,4700	42,00	19,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	32,00	0,960
	21112555	Grila ventilatie Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "BEHTC"	buc	1,0000	73,67	73,670
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc			201,200
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,4700	42,00	19,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	32,00	0,960
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	211122	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	1,0000	178,00	178,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			155,200
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,4700	42,00	19,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	32,00	0,960
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	21112348 88560	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	132,00	132,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			155,720
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,4700	42,00	19,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	32,00	0,960
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	21111501 50	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	1,0000	132,52	132,520

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			165,870
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	32,00	0,960
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2111234560	Grila ventilatie RAG 200x150	buc	1,0000	142,67	142,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			235,200
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	32,00	0,960
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2111345565	Grila ventilatie RAG 400x150	buc	1,0000	212,00	212,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de1.0 mm grosime, Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д d.160, 4buc	m2			649,865
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	42,00	125,125
	34567890	Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д d.160, 4buc	m2	1,0000	298,00	298,000
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	13,96	16,694
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,35	2,152
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,20	3,244
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,20	11,738
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,20	13,113
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	26,50	2,650
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	11,40	3,540
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,80	3,554
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,00	1,571
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	24,00	150,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,27	2,160
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	37,00	7,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	18,00	0,525

1	2	3	4	5	6	7
21	VB11 B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная P d.160P)	buc			302,568
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	42,00	91,560
	27104037 07817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	12,00	9,924
	27104037 00053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	10,20	15,606
	567890	Заслонка воздушная P d.160P	buc	1,0000	112,00	112,000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	14,35	2,368
	27107035 10549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	11,20	17,360
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	26,50	1,192
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,480
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,80	0,594
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28731320 04842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	13,00	3,224
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	13,00	6,500
	28731320 04311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	36,00	8,928
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	24,00	5,952
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,33	3,960
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	37,00	18,870
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	18,00	0,450
22	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-10	buc			600,600
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,960
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2811232	Grila ventilatie Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,0000	577,40	577,400
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
23	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-50-25	buc			779,200
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,960
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	28ww112 32	Grila ventilatie Жалюзийная решетка VK-50-25	buc	1,0000	756,00	756,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Вентиляция котельной				
24	VB28 A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate; Дефлектор д. 315.00.000-00 серия 5.904-51	buc			1 556,755
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	42,00	243,600
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,20	1,579
	27104037 00089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,876
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,454
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,814
	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,20	27,126
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1070	26,50	2,862
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,480
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	178,00	1,068
	27106034 16811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	10,20	3,182
	27106034 17113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	10,20	1,642
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,20	0,755
	27106034 04453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,20	2,458
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,80	0,486
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,804
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,00	3,913
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	12,00	0,240
	27104036 02470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	28,00	435,316
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,27	0,271
	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,22	1,769
	23456789	Дефлектор д. 315.00.000-00 серия 5.904-51	buc	1,0000	788,00	791,940
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,20	14,472
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	37,00	8,140
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,00	0,900
25	VA02 E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm, Canal ventilare gr.0,5 mm D=200mm, GOST 14918-80*	m2			415,981
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	42,00	158,756
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,20	9,049
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,35	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,00	0,195
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,65	0,127
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,206
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,20	14,139
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,80	0,329
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,426
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,396
	27104036444	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,00	227,860
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,27	1,636
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,00	0,900
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate; RAG 300x300	buc			275,370
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	32,00	0,960
	2111220010999	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,0000	252,17	252,170
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 200x490	buc			445,200
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	32,00	0,960
	345	Lant cu zale innodate D=2,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	31123RAG150490	Жалюзийная решетка 200x490	buc	1,0000	422,00	422,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			29,431
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	42,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,35	0,574
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,20	11,670
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,50	0,530
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	178,00	0,356

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,80	0,216
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,00	0,260
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,960
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
29	CN20 B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			59,100
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	42,00	46,200
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1040	16,00	1,662
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,785
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,50	0,673
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1700	39,70	6,719
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,80	0,362
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
30	IzH07 A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv; Vata minerala M75 gr.50 mm	m2			66,481
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	42,00	27,552
	26821626 112305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Vata minerala M75 gr.50 mm	m2	1,0300	37,00	38,110
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,234
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
31	IzH05 A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			78,367
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,520
	26821626 22	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	26,40	27,192
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,225
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Теплоснабжение установки П1				
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			63,639
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	42,00	26,040
	25212167 013222	Teava din otel d.32x2,2 ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	34,60	35,119
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,35	1,507
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,390
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,80	0,540
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,320
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,620
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	114,00	5,700
34	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic Uun strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I	m2			83,596
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,960
	24301111 6104160	Email alchidic BT177I	kg	0,4500	39,70	17,865
	24302222 6100814	Grund GF21	kg	0,1500	36,00	5,400
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	16,00	0,671
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной d. 25)	buc			17,050
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752741 2526	Отвод стальной d.25	buc	1,0000	5,63	5,630
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
36	ID06A .F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm; Автоматический воздухоотводчик	buc			60,560
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	29131345	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	56,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	001					
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,60	0,360
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central; 1" Вентиль d.25мм 15с 27нж	buc			183,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	28752742052	Robinet cu mufa; Вентиль d.25мм 15с 27нж	buc	1,0000	176,00	176,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,80	12,800
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			59,069
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	42,00	46,200
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	16,00	1,662
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,754
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,50	0,675
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	39,70	6,719
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,80	0,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv; Vata minerala M75 gr.50 mm	m2			66,481
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	42,00	27,552
	26821626112305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Vata minerala M75 gr.50 mm	m2	1,0300	37,00	38,110
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,234
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
41	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 50 mm, la conducte cu circumferinta	m2			78,367

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,520
	26821626 22	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	26,40	27,192
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,225
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
		1.5. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
42	SE56A 1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta; Отстойный и очистной фильтр	buc			662,400
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	42,00	96,600
	29211157 2302	Filtru de apa potabila ; Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	552,00	565,800
43	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm; Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc			683,650
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28752743 333	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	566,00	566,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	32,00	0,640
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	12,00	1,560
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,80	3,240
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,35	12,915
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,00	3,900
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	17,00	0,595
44	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm; Клапан обратный d.25mm	buc			455,650
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28752742 04	Клапан обратный d.25mm	buc	1,0000	338,00	338,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	32,00	0,640
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	12,00	1,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,80	3,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,35	12,915
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,00	3,900
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	17,00	0,595
45	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm; Шаровой кран d.15мм	buc			255,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	287527432	Шаровой кран d.15мм	buc	1,0000	138,00	138,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	32,00	0,640
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	12,00	1,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,80	3,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,35	12,915
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,00	3,900
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	17,00	0,595
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm; Шаровой кран d.15мм (дренаж)	buc			229,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2875274205333	Шаровой кран d.15мм (дренаж)	buc	1,0000	112,00	112,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	32,00	0,640
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	12,00	1,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,80	3,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,35	12,915
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,00	3,900

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	17,00	0,595
		1.6. Изоляция воздуховодов на чердаке				
47	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv; Vata minerala M75 gr.50 mm	m2			66,481
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	42,00	27,552
	26821626112305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Vata minerala M75 gr.50 mm	m2	1,0300	37,00	38,110
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,234
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
48	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			78,367
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,520
	2682162622	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	26,40	27,192
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,225
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
		2. Lucrari de montare **2.1. Вентиляция**				
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw; Вентилятор канальный KD 315L1	buc			731,908
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	42,00	601,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,35	5,266
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	16,00	3,360
	3110245538500	Motor pentru ventilator Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,80	2,840
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,520
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,00	2,054
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,400
	29124357	Ventilator radial silentios Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	75800					
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,29	7,308
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	37,00	3,700
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	376,00	94,000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	3,20	1,440
50	VB18 A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc			58,140
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	42,00	46,200
	28741157 60500	Atenuator de zgomot rectangular Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,33	5,940
51	08-03-605-1	Ventilator; Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			49,864
	1	Muncitor	h-om	1,2400	36,00	44,640
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	34,00	0,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	2,40	0,192
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	16,00	4,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	2,40	0,192
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
52	VC03 B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw; Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc			731,908
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	42,00	601,020
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,35	5,266
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	16,00	3,360
	31102455 38500	Motor pentru ventilator Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,80	2,840
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,520
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,00	2,054
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,400
	29124357 75800	Ventilator radial silentios Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,29	7,308

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	37,00	3,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	376,00	94,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	3,20	1,440
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg; Фильтр FFK 50-25	buc			1 277,940
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	42,00	573,300
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,400
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	324,00	324,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	26,50	2,650
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,240
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	17,00	340,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	37,00	5,550
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	3,20	0,800
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm;Заслонка КВУ 50-40	buc			745,492
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	42,00	145,740
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	22,00	0,484
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	14,35	2,583
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	11,20	26,992
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	56,00	0,840
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,300
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	10,20	2,448
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,20	0,949
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,80	0,259
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,27	0,270
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,00	2,340
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,336
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	28,67	495,131
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	12,00	20,640
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	12,00	14,280

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,27	1,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,27	4,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	37,00	9,250
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,00	0,900
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm;Электропривод BELIMO LF230	buc			438,684
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,120
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	228,00	234,840
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,124
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm;Шумоглушитель LDR 50-25	buc			58,140
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	42,00	46,200
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,33	5,940
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc;Гибкая вставка DS 50-25	buc			233,806
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	42,00	204,960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,104
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	26,50	7,966
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,802
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,20	6,212
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,40	11,222
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	18,00	0,540
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc			456,022
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	42,00	416,640
	29241273	Baterie de incalzire Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	25000					
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,703
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0500	26,50	1,325
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,809
	28741158 20522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,72	13,025
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	72,00	21,600
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	3,20	0,320
59	VC11 A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc			1 277,940
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	42,00	573,300
	23201162 00535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,000
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,400
	29241273 21000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	324,00	324,000
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1000	26,50	2,650
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,240
	23201862 01204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	17,00	340,000
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	37,00	5,550
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	3,20	0,800
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc			66,124
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,645
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,80	0,281
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,400
	29131345 01090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc			66,124
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,645
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,80	0,281

1	2	3	4	5	6	7
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,400
	29131345 01090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
62	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" ; Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc			174,643
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	42,00	105,000
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	18,00	10,800
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	18,00	36,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,80	3,024
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	14,35	10,619
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,200
63	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm; Треходовой регулирующий вентиль ECBE тип VRG 131 15-1	buc			259,684
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	42,00	56,700
	28752742 01600	Robinet cu cep	buc	1,0000	112,00	112,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	22,00	66,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,70	8,400
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	12,00	0,900
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	17,00	0,391
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,80	1,944
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,35	7,319
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,00	1,950
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm; Сервопривод	buc			438,684

1	2	3	4	5	6	7
		вентиля HTYD 24-SR				
	72450700 20600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,120
	28112368 29000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	228,00	234,840
	23203162 02480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,124
		3. Valoarea utilajului **3.1. Вентиляция**				
65	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1; N=0. 372квт; 1-230В "Systemair"	buc			8 800,600
	28741151 09315	Вентилятор канальный KD 315L1 N=0. 372квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	8 800,60	8 800,600
66	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 ; L=900; "Systemair"	buc			2 356,800
	28741151 05315	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	2 356,80	2 356,800
67	Цена пост-ка	Приточное устройство EMM 55-35 " AERECO"	buc			315,120
	29124357 762	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	1,0000	312,00	315,120
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
68	Pret piata	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4; N=0.533кВт; L=640м3/час; "Systemair"	buc			11 595,000
	28741151 040501	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	11 595,00	11 595,000
69	Preti de piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			3 612,000
	28741357 04502	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	3 612,00	3 612,000
70	Preti de piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc			2 200,000
	28741356 04503	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
71	Preti de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			2 788,600
	28741354 020022	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	2 788,60	2 788,600
72	Preti de piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			2 992,400

1	2	3	4	5	6	7
	28741351 014505	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	2 992,40	2 992,400
73	Preti de piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc			656,600
	28741351 04506	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	656,60	656,600
74	Preti de piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2; T=80-60* L=640м3/час;"Systemair"	buc			3 788,000
	28741356 03507	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	3 788,00	3 788,000
75	Preti de piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc			2 148,600
	28741357 0402509	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	2 148,60	2 148,600
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
76	Petul firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40; трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR; нержавеющими соединительными гибкими трубками	компл.			10 800,000
	40402540 225100	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющими соединительными гибкими трубками	компл.	1,0000	10 800,00	10 800,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

Bloc administrativ Ventilarea

Сметная стоимость 156 063 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Ventilarea**				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 150x150 ГОСТ19904-90*)	m2	18,000	280,833 70,518	5 054,989 1 269,324
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 200x150mm ГОСТ19904-90*)	m2	35,000	280,833 70,518	9 829,144 2 468,130
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм 250x200mm ГОСТ19904-90*)	m2	23,400	265,335 55,860	6 208,837 1 307,124
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm.Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм 300x150mm ГОСТ19904-90*)	m2	18,000	291,595 55,860	5 248,703 1 005,480
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	11,000	291,595 55,860	3 207,540 614,460

1	2	3	4	5	6	7
		grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150mm ГОСТ19904-90*)				
6	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm.(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм 500x250mm ГОСТ19904-90*)	m2	1,500	277,295 42,028	415,942 63,042
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime,;Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d. 100mm ГОСТ19904-90*	m2	6,400	295,013 70,521	1 888,081 451,332
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d. 160, ГОСТ19904-90*	m2	11,220	295,004 70,517	3 309,945 791,196
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2	1,800	277,317 42,047	499,171 75,684
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d.100mm ГОСТ19904-90*)	m2	0,960	280,961 70,525	269,723 67,704
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм d.160mm ГОСТ19904-90*)	m2	12,240	280,863 70,518	3 437,761 863,142
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	30,000	29,434 12,600	883,019 378,000
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,560	59,105 46,200	92,204 72,072
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	16,000	96,870 20,700	1 549,920 331,200
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	3,000	201,200	603,600

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка вентиляционная RAG300x150			20,700	62,100
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,000	155,200 20,700	155,200 20,700
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	5,000	155,720 20,700	778,600 103,500
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	9,000	165,870 20,700	1 492,830 186,300
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	14,000	235,200 20,700	3 292,800 289,800
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de1.0 mm grosime, Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д d.160, 4buc	m2	0,480	649,865 125,125	311,935 60,060
21	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная P d.160P)	buc	2,000	302,568 91,560	605,137 183,120
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,000	600,600 20,700	600,600 20,700
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-50-25	buc	1,000	779,200 20,700	779,200 20,700
		Всего Ventilarea				**50 514,881**
		1.2. Вентиляция котельной				
24	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate; Дефлектор д. 315.00.000-00 серия 5.904-51	buc	1,000	1 556,755 243,600	1 556,755 243,600
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm, Canal ventilare gr.0,5 mm D=200mm, GOST 14918-80*	m2	3,780	415,981 158,756	1 572,407 600,096
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate; RAG 300x300	buc	1,000	275,370 20,700	275,370 20,700
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 200x490	buc	1,000	445,200	445,200

1	2	3	4	5	6	7
					20,700	20,700
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,000	29,431 12,600	147,153 63,000
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,260	59,100 46,200	15,366 12,012
		Всего Вентиляция котельной				**4 012,251**
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
30	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv; Vata minerala M75 gr.50 mm	m2	5,000	66,481 27,552	332,405 137,760
31	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	6,000	78,367 44,520	470,202 267,120
		Всего Изоляция воздуховодов на улице				**802,607**
		1.4. Теплоснабжение установки П1				
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	60,000	63,639 26,040	3 818,355 1 562,400
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,000	10,320 4,620	619,200 277,200
34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic	m2	7,200	83,596 57,960	601,892 417,312

1	2	3	4	5	6	7
		Uun strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I				
35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной d. 25)	buc	16,000	17,050 9,660	272,800 154,560
36	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm; Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	60,560 4,200	121,120 8,400
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central; 1" Вентиль d.25мм 15с 27нж	buc	2,000	183,680 6,300	367,360 12,600
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	22,460 9,660	224,600 96,600
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,520	59,069 46,200	30,716 24,024
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv; Vata minerala M75 gr.50 mm	m2	26,000	66,481 27,552	1 728,506 716,352
41	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	27,000	78,367 44,520	2 115,909 1 202,040
		Всего Теплоснабжение установки П1				**9 900,458**
		1.5. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta; Отстойный и очистной фильтр	buc	1,000	662,400 96,600	662,400 96,600
43	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm; Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	683,650 42,000	683,650 42,000
44	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de	buc	1,000	455,650	455,650

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm; Клапан обратный d.25mm			42,000	42,000
45	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm; Шаровой кран d.15мм	buc	2,000	255,650 42,000	511,300 84,000
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm; Шаровой кран d.15мм (дренаж)	buc	2,000	229,650 42,000	459,300 84,000
		Всего Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				**2 772,300**
		1.6. Изоляция воздуховодов на чердаке				
47	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv; Vata minerala M75 gr.50 mm	m2	10,000	66,481 27,552	664,810 275,520
48	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	12,000	78,367 44,520	940,404 534,240
		Всего Изоляция воздуховодов на чердаке				**1 605,214**
		Total	lei			69 607,711
		Asigurari sociale	22,50 %			3 982,434
		Transportarea materialelor	4,00 %			2 050,132
		Total	100,00 +			75 640,277
		Cheltuieli de regie	5,00 %			3 782,015
		Total	100,00 +			79 422,292
		Beneficiu	2,00 %			1 588,446
		Всего Lucrari de constructie				**81 010,738**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare **2.1. Вентиляция**				
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw; Вентилятор канальный KD 315L1	buc	1,000	731,908 601,020	731,908 601,020
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	58,140 46,200	58,140 46,200
51	08-03-605-1	Ventilator; Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	26,000	49,864 44,640	1 296,464 1 160,640
Всего Вентиляция						**2 086,512**
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
52	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw; Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc	1,000	731,908 601,020	731,908 601,020
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg; Фильтр FFK 50-25	buc	1,000	1 277,940 573,300	1 277,940 573,300
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm;Заслонка КВУ 50-40	buc	1,000	745,492 145,740	745,492 145,740
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm;Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	438,684 183,120	438,684 183,120
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm;Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	58,140 46,200	58,140 46,200
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc;Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,000	233,806 204,960	1 169,032 1 024,800
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,000	456,022 416,640	456,022 416,640
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc	1,000	1 277,940 573,300	1 277,940 573,300

1	2	3	4	5	6	7
		Всего П1 Приточная установка в составе:				**6 155,158**
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc	2,000	66,124 23,100	132,247 46,200
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc	2,000	66,124 23,100	132,247 46,200
		Всего Теплоснабжение установки П1				**264,494**
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
62	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" ; Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc	1,000	174,643 105,000	174,643 105,000
63	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm; Треходовой регулирующий вентиль ECBE тип VRG 131 15-1	buc	1,000	259,684 56,700	259,684 56,700
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm; Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	1,000	438,684 183,120	438,684 183,120
		Всего Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				**873,011**
		Total	lei			9 379,175
		Asigurari sociale	22,50 %			1 307,070
		Cheltuieli de transport	4,00 %			128,243
		Total	100,00 +			10 814,488
		Cheltuieli de regie	12,00 %			697,104
		Total	100,00 +			11 511,592
		Beneficiu	2,00 %			230,232
		Всего Lucrari de montare				**11 741,824**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului **3.1. Вентиляция**				
65	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1; N=0. 372квт; 1-230В "Systemair"	buc	1,000	8 800,600 0,000	8 800,600 0,000
66	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 ; L=900; "Systemair"	buc	1,000	2 356,800 0,000	2 356,800 0,000
67	Цена пост-ка	Приточное устройство EMM 55-35 " AERECO"	buc	26,000	315,120 0,000	8 193,120 0,000
		Всего Вентиляция				**19 350,520**
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
68	Pret piata	Вентилятор общеобменный KE50 - 25-4; N=0.533кВт; L=640м3/час; "Systemair"	buc	1,000	11 595,000 0,000	11 595,000 0,000
69	Preti de piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 612,000 0,000	3 612,000 0,000
70	Preti de piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
71	Preti de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	2 788,600 0,000	2 788,600 0,000
72	Preti de piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	2 992,400 0,000	2 992,400 0,000
73	Preti de piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	656,600 0,000	3 283,000 0,000
74	Preti de piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2; T=80-60* L=640м3/час;"Systemair"	buc	1,000	3 788,000 0,000	3 788,000 0,000
75	Preti de piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	2 148,600 0,000	2 148,600 0,000
		Всего П1 Приточная установка в составе:				**32 407,600**

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
76	Petul firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40; трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR; нержавеющими соединительными гибкими трубками	компл.	1,000	10 800,000 0,000	10 800,000 0,000
		Всего Узел управления SUMX 1.0 в составе;				**10 800,000**
		Total	lei			62 558,120
		Cheltuieli de depozitare si transportare	1,20 %			750,697
		Всего Valoarea utilajului				**63 308,817**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **156 063**

в том числе зарплата **23 509**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 6

Bloc administrativ. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Сметная стоимость 233 788 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	1 744,711	36,00	62 809,59
		Итого по затратам труда				**62 811**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,006	1 300,00	7,80
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,002	32 000,00	64,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,064	13 000,00	832,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,021	700,00	14,70
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,001	8 000,00	8,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,689	800,00	551,20
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,018	400,00	7,20
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,015	1 200,00	18,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	35,666	24,00	855,98
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	56,00	0,45
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,156	18,00	344,80
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	554,435	1,80	997,98
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,611	40,00	64,44
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	554,435	1,80	997,98
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,040	56,00	2,24
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	32,00	1,53
21.	1019852	Vopsea	kg	4,796	28,50	136,66
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	6,030	56,00	337,68
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,123	8 000,00	984,00

		masa pina la 0,1 t				
24.	2222345678	Светильник подвесной; люстра IP20 3x23W	buc	2,000	580,00	1 160,00
25.	22234567	Cutie ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	556,00	556,00
26.	22234567890	Светильник подвесной ;люстра IP20 5x23W	buc	2,000	888,00	1 776,00
27.	22265211426	Щит ЩРв-18з-1 36 IP31	buc	1,000	365,00	365,00
28.	22354645233	Расцепитель независимый РН-37	buc	1,000	308,20	308,20
29.	2265211422	Щит ЩРв-24з-3 36 IP31 разм.405x320x120мм	buc	1,000	270,00	270,00
30.	231114567890	Светильник РАС- 2x36	buc	17,000	248,00	4 216,00
31.	2334567767441	Светильник OPL/R 4x18	buc	42,000	312,00	13 104,00
32.	23364520	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 16А(В)	buc	17,000	29,00	493,00
33.	2345566	Труба ПВХ d.25мм	m	115,000	5,20	598,00
34.	2345678	Светильник OPL/S 2x36	buc	5,000	226,00	1 130,00
35.	23456789	Лампа люминисцентная ЛБ18 Вт	buc	362,100	16,00	5 793,60
36.	23456789	Canal metalic 80x40мм	m	18,000	112,00	2 016,00
37.	234567890	Лампа люминисцентная ЛБ-36Вт	buc	45,900	17,00	780,30
38.	234567890	Провод ПВ1 1x6,0	m	245,000	7,80	1 911,00
39.	234567890-	Выключатель однопол. для скрытой установки	buc	45,000	27,00	1 215,00
40.	234567890-	Труба ПВХ d.20мм	m	2 900,000	4,30	12 470,00
41.	23456789088888	Провод ПВ1 1x2,5	m	500,000	3,50	1 750,00
42.	23456789987	Провод ПВ1 1x2,5	m	750,000	3,50	2 625,00
43.	23458777	Выключатель для скрытой установки сдвоенный	buc	18,000	32,00	576,00
44.	23666544777	Провод ПВ1 1x1,5	m	700,000	2,67	1 869,00
45.	243222222	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН32-3Р 40...20А	buc	5,000	74,40	372,00
46.	24434544444	Розетка для скрытой установки двухполюсная	buc	105,000	29,00	3 045,00
47.	245219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16...40А(С)	buc	6,000	56,00	336,00
48.	3321133322	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С10, 16, 20/30мА	buc	22,000	202,00	4 444,00
49.	333344	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 25А	buc	1,000	74,40	74,40
50.	33334577	Кабель ВВГнг-LS-660 2x1,5	m	260,000	6,20	1 612,00
51.	33445566	Провод ПВ1 1x4мм	m	150,000	4,20	630,00
52.	3344556677	Провод ПВ1 1x4,0	m	200,000	4,20	840,00
53.	3345567	Кабель ВВГнг-LS- 660 3x1,5	m	1 600,000	8,80	14 080,00
54.	33455677	Кабель ВВГнг-LS- 660 3x2,5	m	280,000	14,50	4 060,00
55.	3345678	Кабель ВВГ-1кВ 3x16	m	40,000	98,00	3 920,00
56.	3356455238	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6...32А(С)	buc	27,000	29,00	783,00
57.	336522114	Главный распред. шит ПР11-3086-21	buc	1,000	1 596,00	1 596,00
58.	343567	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-35 200А	buc	1,000	488,00	488,00
59.	34566444444	Розетка двухполюсная компьютерная	buc	33,000	48,00	1 584,00
60.	34567356	Светильник настенный - бра 1x23W	buc	16,000	136,00	2 176,00
61.	3456776741	Светильник OPL/S 4x18	buc	45,000	348,00	15 660,00
62.	34567872345678	Светильник подвесной IP20 1x23W	buc	3,000	118,00	354,00
63.	34567890	Розетка двухполюсная для откр. установки	buc	8,000	32,00	256,00
64.	346778888	Провод ПВ1 1x1,5	m	700,000	2,67	1 869,00
65.	3652114	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc	1,000	226,00	226,00
66.	365211444	Щит ЩРв-12з-3 36 IP31 разм.275x320x120мм	buc	3,000	258,00	774,00

67.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,006	1 400,00	8,40
68.	445211423	Щит ЩРв-36з-3 36 IP31 разм.550x320x120мм	buc	2,000	497,00	994,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	30,150	12,00	361,80
70.	5009031	Scoabe	10 buc	202,005	2,20	444,41
71.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	50,694	2,20	111,53
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,386	100,00	1 038,60
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,800	15,00	162,00
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 109,950	0,20	221,99
75.	5009070	Racordari	10 buc	54,270	2,40	130,25
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	0,32	1,60
77.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	147,600	1,80	265,68
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,308	60,00	18,48
79.	5009113	Prezoane	buc	6,120	2,40	14,69
80.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,494	124,00	61,26
81.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,264	126,00	33,27
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,675	122,00	82,35
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124	56,00	6,94
84.	5009361	Clema de lustra	buc	40,800	2,00	81,60
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,836	63,00	52,68
86.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,422	24,00	442,13
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	36,00	0,18
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,407	207,60	84,49
89.	500f100	Лампа накаливания	buc	32,640	4,33	141,33
90.	500f13	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	24,480	27,80	680,54
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	12 000,00	48,00
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	10,900	42,00	457,80
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	56,00	2,69
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,795	85,00	577,55
95.	552102117	Пускатель ПМА-0261	buc	3,000	136,00	408,00
96.	556452219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,000	67,00	67,00
97.	5564530	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,000	60,00	60,00
98.	556624	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 63А	buc	2,000	74,00	148,00
99.	556955140	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	12,000	198,00	2 376,00
100.	55964521	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc	2,000	112,00	224,00
101.	5666777	Коробка установки выключателей и розеток	buc	165,000	4,80	792,00
102.	5678889	Коробка ответвительная с блоком зажимов	buc	490,000	3,50	1 715,00
103.	56789	Светильник OPL/S 2x18	buc	2,000	156,00	312,00
104.	567890	Выключатель для откр. установки однополюсный	buc	7,000	27,80	194,60
105.	567890000	Светильники светодиод. с указателем "Выход" EFS193(1x11W)	buc	7,000	122,00	854,00
		Итого по строительным материалам				**134 068**

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	15,281	3,80	58,07

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	67,786	3,60	244,03
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	67,786	2,40	162,69
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	574,571	2,60	1 493,88
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	23,061	4,20	96,86
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	92,276	12,00	1 107,31
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,046	3,80	0,17
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,945	1,80	1,70
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	7,628	16,00	122,05
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,340	16,00	21,44
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	145,926	16,00	2 334,82
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	15,327	16,00	245,24
		Итого по строительным машинам				**5 887**

Всего:

Итого по смете: **233 788**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 6

Bloc administrativ. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Щиты**				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000;Главный распред. щит ; ПР11-3086; ГРЩ	buc			355,09
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,00	125,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	24,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,50	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	8 000,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	3,80	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	12,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	16,00	4,64
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ	buc			40,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	3,80	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	16,00	0,03
3	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; Щит распределительный навесной ЩРн-12з IP31 - ЩГП	buc			222,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,50	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	8 000,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	3,80	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	12,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	16,00	1,60
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щит ЩГП	buc			40,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	3,80	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	16,00	0,03
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850; Щит встраив. РП1, РП2, ЩВ1, ГЩ1, 2, ГЩА-1	buc			183,21
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	24,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,50	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	8 000,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	3,80	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,5500	12,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	16,00	1,60
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щиты	buc			40,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	3,80	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	16,00	0,03
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А;Пускатель	buc			307,06
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,00	114,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	24,00	1,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	56,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	18,00	6,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	32,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	28,50	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0030	8 000,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,32	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	63,00	1,95
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	24,00	146,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	56,00	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	3,80	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	16,00	0,10
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3;Пост управления кнопочный	buc			95,36
	1	Muncitor	h-om	1,8000	36,00	64,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	24,00	1,44
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	56,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,80	2,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	28,50	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	8 000,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,32	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	24,00	1,47
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	56,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	3,80	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	16,00	0,01
		1.2. Осветительное оборудование				
9	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			12 823,55
	1	Muncitor	h-om	317,0000	36,00	11 412,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,5600	800,00	447,82

1	2	3	4	5	6	7
		"ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	24,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,80	27,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,54
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	28,50	85,49
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 400,00	6,44
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,80	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	60,00	3,17
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,1000	207,60	20,76
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	41,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5500	3,80	5,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	74,1000	2,60	192,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	12,00	21,37
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	16,00	17,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	16,00	24,80
10	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 116,64
	1	Muncitor	h-om	271,0000	36,00	9 756,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	800,00	448,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	24,00	50,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,80	27,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,53
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	28,50	85,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 400,00	7,78
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,80	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	60,00	3,17
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,1000	207,60	20,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	33,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	3,80	4,61
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	2,60	154,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	12,00	21,36

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	16,00	17,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	16,00	19,39
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 157,67
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,00	3 168,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,40	489,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	126,00	256,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	56,00	156,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	3,80	5,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	1,80	56,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	16,00	24,67
12	Pret furnizor	Светильник PAC- 2x36	buc			248,00
	231114567890	Светильник PAC- 2x36	buc	1,0000	248,00	248,00
13	Pret furnizor	Светильник OPL/S 2x36	buc			226,00
	2345678	Светильник OPL/S 2x36	buc	1,0000	226,00	226,00
14	Pret furnizor	Светильник OPL/S 4x18	buc			348,00
	3456776741	Светильник OPL/S 4x18	buc	1,0000	348,00	348,00
15	Pret furnizor	Светильник OPL/R 4x18	buc			312,00
	2334567767441	Светильник OPL/R 4x18	buc	1,0000	312,00	312,00
16	Pret furnizor	Светильник OPL/S 2x18	buc			156,00
	56789	Светильник OPL/S 2x18	buc	1,0000	156,00	156,00
17	Pret furnizor	Светильник подвесной IP20 1x23W	buc			118,00
	34567872345678	Светильник подвесной IP20 1x23W	buc	1,0000	118,00	118,00
18	08-03-593-11	Lustre si suspensii, cantitate lampi pina la 5	buc			90,61
	1	Muncitor	h-om	1,2100	36,00	43,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00016	1 300,00	0,33
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0005	32 000,00	16,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea	t	0,00026	8 000,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0120	24,00	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0100	56,00	0,56
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0100	126,00	1,26
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	56,00	0,56
	5009361	Clema de lustra	buc	10,2000	2,00	20,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,80	0,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,9900	2,60	2,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0200	12,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	16,00	0,16
19	Pret furnizor	Светильник подвесной; люстра IP20 3x23W	buc			580,00
	2222345678	Светильник подвесной; люстра IP20 3x23W	buc	1,0000	580,00	580,00
20	Pret furnizor	Светильник подвесной ;люстра IP20 5x23W	buc			888,00
	22234567890	Светильник подвесной ;люстра IP20 5x23W	buc	1,0000	888,00	888,00
21	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			4 247,62
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,81
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	12 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	203,75
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	126,00	128,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	85,00	26,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3600	3,80	5,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	2,60	110,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	16,00	409,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	16,00	21,81
22	Pret	Светильник настенный - бра 1x23W	buc			136,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
	34567356	Светильник настенный - бра 1x23W	buc	1,0000	136,00	136,00
23	Pret firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc			198,00
	556955140	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	1,0000	198,00	198,00
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete;Светильники светодиод. с указателем "Выход" EFS193(1x11W)	100 buc			16 246,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,00	3 535,14
	567890000	Светильники светодиод. с указателем "Выход" EFS193(1x11W)	buc	100,0000	122,00	12 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,43
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	85,00	18,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	3,80	4,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	12,00	307,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	16,00	17,86
25	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 Вт	buc			17,34
	234567890	Лампа люминисцентная ЛБ-36Вт	buc	1,0200	17,00	17,34
26	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ18 Вт	buc			16,32
	23456789	Лампа люминисцентная ЛБ18 Вт	buc	1,0200	16,00	16,32
27	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			28,36
	500f13	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	1,0200	27,80	28,36
28	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			4,42
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0200	4,33	4,42
		1.3. Кабельные изделия				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg;Cablu in tevi	100 m			497,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,77
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0	t	0,0008	700,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 200,00	0,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	207,60	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	3,80	1,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	3,60	10,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	2,40	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	16,00	6,24
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			717,95
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,00	529,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	700,00	1,13
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	1 200,00	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,80	44,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,80	44,64
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	60,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	207,60	5,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	3,80	0,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	3,60	12,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	2,40	8,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	4,20	19,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2400	16,00	3,84
31	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 2х1,5мм2	m			6,20
	33334577	Кабель ВВГнг-LS-660 2х1,5	m	1,0000	6,20	6,20
32	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3х1,5мм2	m			8,80
	3345567	Кабель ВВГнг-LS- 660 3х1,5	m	1,0000	8,80	8,80
33	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3х2,5мм2	m			14,50
	33455677	Кабель ВВГнг-LS- 660 3х2,5	m	1,0000	14,50	14,50
34	Pret de piata	Кабель ВВГ-1кВ 3х16мм2	m			98,00

1	2	3	4	5	6	7
	3345678	Кабель ВВГ-1кВ 3х16	m	1,0000	98,00	98,00
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2; Провод ПВ1 1х1,5 - 1 прокладка	100 m			536,30
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,00	201,96
	346778888	Провод ПВ1 1х1,5	m	100,0000	2,67	267,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	400,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	122,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,80	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	16,00	0,16
36	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2;Провод ПВ1 1х1,5 - последующие	100 m			398,74
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	400,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	236665447 77	Провод ПВ1 1х1,5	m	100,0000	2,67	267,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,80	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	16,00	0,16
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2; Провод ПВ1 1х2,5 - 1 прокладка	100 m			619,29
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,00	201,96
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	400,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	122,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	23456789088888	Провод ПВ1 1х2,5	m	100,0000	3,50	350,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,80	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	16,00	0,16
38	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2; Провод ПВ1 1х2,5 - последующие	100 m			481,72
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,44
	23456789987	Провод ПВ1 1х2,5	m	100,0000	3,50	350,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	400,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,80	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	16,00	0,16
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m			730,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,00	242,64
	33445566	Провод ПВ1 1х4мм	m	100,0000	4,20	420,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	400,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	122,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	3,80	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	16,00	0,32
40	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ;провод ПВ1 1х4,0 - последующие	100 m			551,71
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,44
	3344556677	Провод ПВ1 1х4,0	m	100,0000	4,20	420,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	400,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,80	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	16,00	0,16
41	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2;Провод ПВ1 1х6,0 - последующие	100 m			1 046,53
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,00	201,97
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	400,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	234567890	Провод ПВ1 1х6,0	m	100,0000	7,80	780,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	85,00	27,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	3,80	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	16,00	1,28
		1.4. Трубы				
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 154,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	27,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	24,00	23,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,40	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	3,80	0,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	2,60	41,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	16,00	77,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	16,00	1,76
43	Pret de piata	Труба ПВХ d.20мм	m			4,30
	234567890-	Труба ПВХ d.20мм	m	1,0000	4,30	4,30
44	Pret de piata	Труба ПВХ d.25мм	m			5,20
	2345566	Труба ПВХ d.25мм	m	1,0000	5,20	5,20
45	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 354,72
	1	Muncitor	h-om	29,4000	36,00	1 058,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	24,00	164,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,80	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,80	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	3,80	4,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	2,60	23,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	12,00	25,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	16,00	17,44
46	Pret de piata	Canal metalic 80x40мм	m			112,00
	23456789	Canal metalic 80x40мм	m	1,0000	112,00	112,00
		1.5. Электроустановочные изделия				
47	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori;ЯТП-0,25 220/36	buc			613,64
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,00	51,48
	22234567	Cutie ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	556,00	556,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	3,80	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	16,00	4,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	16,00	0,32
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa; Розетка для скрытой установки двухполюсная	100 buc			4 359,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,00	1 371,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	3,71
	2443454444444	Розетка для скрытой установки двухполюсная	buc	100,0000	29,00	2 900,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	18,00	27,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	3,80	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	16,00	0,64
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa; Розетка двухполюсная для откр. установки	100 buc			5 036,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,00	1 555,25
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	12 000,00	0,00
	34567890	Розетка двухполюсная для откр. установки	buc	100,0000	32,00	3 200,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	12 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	41,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	124,00	127,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	3,80	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	16,00	102,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	16,00	0,63
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa;Розетка двухполюсная компьютерная	100 buc			6 636,27
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,00	1 555,21
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	12 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,85
	3456644444444	Розетка двухполюсная компьютерная	buc	100,0000	48,00	4 800,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	124,00	127,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	3,80	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	16,00	102,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	16,00	0,64
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa;Выключатель однопол. для скрытой установки	100 buc			3 883,29
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,00	1 159,20

1	2	3	4	5	6	7
	234567890-	Выключатель однопол. для скрытой установки	buc	100,0000	27,00	2 700,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	2,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	3,80	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	16,00	0,64
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa; Выключатель для скрытой установки сдвоенный	100 buc			4 409,17
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,00	1 180,78
	23458777	Выключатель для скрытой установки сдвоенный	buc	100,0000	32,00	3 200,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	7,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	3,80	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	16,00	0,61
53	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa; Выключатель для откр. установки однополюсный	100 buc			4 482,86
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,00	1 422,00
	567890	Выключатель для откр. установки однополюсный	buc	100,0000	27,80	2 780,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	12 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,57
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	124,00	127,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	3,80	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	16,00	102,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	16,00	0,43
54	Pret furnizor	Коробка для установки выключателей и розеток	buc			4,80
	5666777	Коробка установки выключателей и розеток	buc	1,0000	4,80	4,80
55	Pret furnizor	Коробка ответвительная с блоком зажимов	buc			3,50
	5678889	Коробка ответвительная с блоком зажимов	buc	1,0000	3,50	3,50
		2. Valoare utilajului				
56	Pret furnizor	Главный распред. шит ПР11-3086-21	buc			1 596,00

1	2	3	4	5	6	7
	336522114	Главный распред. шит ПР11-3086-21	buc	1,0000	1 596,00	1 596,00
57	Pret furnizor	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265х310х120мм	buc			226,00
	3652114	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265х310х120мм	buc	1,0000	226,00	226,00
58	Pret furnizor	Щит ЩРв-12з-3 36 IP31 разм.275х320х120мм	buc			258,00
	365211444	Щит ЩРв-12з-3 36 IP31 разм.275х320х120мм	buc	1,0000	258,00	258,00
59	Pret furnizor	Щит ЩРв-36з-3 36 IP31 разм.550х320х120мм	buc			497,00
	445211423	Щит ЩРв-36з-3 36 IP31 разм.550х320х120мм	buc	1,0000	497,00	497,00
60	Pret furnizor	Щит ЩРв-18з-1 36 IP31	buc			365,00
	22265211426	Щит ЩРв-18з-1 36 IP31	buc	1,0000	365,00	365,00
61	Pret furnizor	Щит ЩРв-24з-3 36 IP31 разм.405х320х120мм	buc			270,00
	2265211422	Щит ЩРв-24з-3 36 IP31 разм.405х320х120мм	buc	1,0000	270,00	270,00
62	Pret furnizor	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-35 200А	buc			488,00
	343567	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-35 200А	buc	1,0000	488,00	488,00
63	Pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16...40А(С)	buc			56,00
	245219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16...40А(С)	buc	1,0000	56,00	56,00
64	Pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 63А(С)	buc			67,00
	556452219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,0000	67,00	67,00
65	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 63А(С)	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
	5564530	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,0000	60,00	60,00
66	Pret furnizor	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 63А	buc			74,00
	556624	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 63А	buc	1,0000	74,00	74,00
67	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6...32А(С)	buc			29,00
	3356455238	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6...32А(С)	buc	1,0000	29,00	29,00
68	Pret furnizor	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 25А	buc			74,40
	333344	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 25А	buc	1,0000	74,40	74,40
69	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40...20А	buc			74,40
	243222222	Выключатель нагрузки треххпол. ВН32-3Р 40...20А	buc	1,0000	74,40	74,40
70	Pret furnizor	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С10, 16, 20/30мА	buc			202,00
	3321133322	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С10, 16, 20/30мА	buc	1,0000	202,00	202,00
71	Pret furnizor	Расцепитель независимый РН-37	buc			308,20
	22354645233	Расцепитель независимый РН-37	buc	1,0000	308,20	308,20
72	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 16А(В)	buc			29,00
	23364520	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 16А(В)	buc	1,0000	29,00	29,00
73	Pret furnizor	Пускатель ПМА 0261	buc			136,00
	552102117	Пускатель ПМА-0261	buc	1,0000	136,00	136,00
74	Pret furnizor	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc			112,00

1	2	3	4	5	6	7
	55964521	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc	1,0000	112,00	112,00

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

Bloc administrativ. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Сметная стоимость 233 788 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Щиты**				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000;Главный распред. щит ; ПР11-3086; ГРЩ	buc	1,000	355,09 125,64	355,09 125,64
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ	buc	7,000	40,72 40,32	285,03 282,24
3	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; Щит распределительный навесной ЩРн-12з IP31 - ЩГП	buc	1,000	222,25 83,52	222,25 83,52
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щит ЩГП	buc	6,000	40,72 40,32	244,32 241,92
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850; Щит встраив. РП1, РП2, ЩВ1, ГЩ1, 2, ГЩА-1	buc	7,000	183,21 83,52	1 282,50 584,64
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щиты	buc	69,000	40,72 40,32	2 809,65 2 782,08
7	08-03-	Demaror magnetic de destinatie	buc	3,000	307,06	921,17

1	2	3	4	5	6	7
	530-4	comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A;Пускатель			114,12	342,36
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3;Пост управления кнопочный	buc	2,000	95,36 64,80	190,72 129,60
Всего Щиты						**6 310,73**
		1.2. Осветительное оборудование				
9	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,870	12 823,55 11 412,00	11 156,49 9 928,44
10	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,360	11 116,64 9 756,00	4 001,99 3 512,16
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030	4 157,67 3 168,00	124,73 95,04
12	Pret furnizor	Светильник PAC- 2x36	buc	17,000	248,00 0,00	4 216,00 0,00
13	Pret furnizor	Светильник OPL/S 2x36	buc	5,000	226,00 0,00	1 130,00 0,00
14	Pret furnizor	Светильник OPL/S 4x18	buc	45,000	348,00 0,00	15 660,00 0,00
15	Pret furnizor	Светильник OPL/R 4x18	buc	42,000	312,00 0,00	13 104,00 0,00
16	Pret furnizor	Светильник OPL/S 2x18	buc	2,000	156,00 0,00	312,00 0,00
17	Pret furnizor	Светильник подвесной IP20 1x23W	buc	3,000	118,00 0,00	354,00 0,00
18	08-03-593-11	Lustre si suspensii, cantitate lampi pina la 5	buc	4,000	90,61 43,56	362,46 174,24
19	Pret furnizor	Светильник подвесной; люстра IP20 3x23W	buc	2,000	580,00 0,00	1 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret furnizor	Светильник подвесной ;люстра IP20 5x23W	buc	2,000	888,00 0,00	1 776,00 0,00
21	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,160	4 247,62 3 178,81	679,62 508,61
22	Pret furnizor	Светильник настенный - бра 1x23W	buc	16,000	136,00 0,00	2 176,00 0,00
23	Pret firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	12,000	198,00 0,00	2 376,00 0,00
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete;Светильники светодиод. с указателем "Выход" EFS193(1x11W)	100 buc	0,070	16 246,00 3 535,14	1 137,22 247,46
25	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 Вт	buc	45,000	17,34 0,00	780,30 0,00
26	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ18 Вт	buc	355,000	16,32 0,00	5 793,60 0,00
27	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	24,000	28,36 0,00	680,54 0,00
28	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	32,000	4,42 0,00	141,33 0,00
		Всего Осветительное оборудование				**67 122,28**
		1.3. Кабельные изделия				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg;Cablu in tevi	100 m	16,830	497,26 446,40	8 368,92 7 512,91
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	4,970	717,95 529,20	3 568,23 2 630,12
31	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 2x1,5мм2	m	260,000	6,20 0,00	1 612,00 0,00
32	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	1 600,000	8,80	14 080,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3х2,5мм2	m	280,000	14,50 0,00	4 060,00 0,00
34	Pret de piata	Кабель ВВГ-1кВ 3х16мм2	m	40,000	98,00 0,00	3 920,00 0,00
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2; Провод ПВ1 1х1,5 - 1 прокладка	100 m	7,000	536,30 201,96	3 754,10 1 413,72
36	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2;Провод ПВ1 1х1,5 - последующие	100 m	7,000	398,74 82,44	2 791,16 577,08
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2; Провод ПВ1 1х2,5 - 1 прокладка	100 m	5,000	619,29 201,96	3 096,44 1 009,80
38	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2; Провод ПВ1 1х2,5 - последующие	100 m	7,500	481,72 82,44	3 612,90 618,30
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	1,500	730,27 242,64	1 095,40 363,96
40	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ;ровод ПВ1 1х4,0 - последующие	100 m	2,000	551,71 82,44	1 103,42 164,88
41	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2;Провод ПВ1 1х6,0 - последующие	100 m	2,450	1 046,53 201,97	2 564,01 494,82
		Всего Кабельные изделия				**53 626,58**
		1.4. Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	30,150	1 154,20 856,80	34 799,21 25 832,52
43	Pret de piata	Труба ПВХ d.20мм	m	2 900,000	4,30 0,00	12 470,00 0,00
44	Pret de piata	Труба ПВХ d.25мм	m	115,000	5,20 0,00	598,00 0,00
45	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,180	1 354,72 1 058,39	243,85 190,51
46	Pret de piata	Canal metalic 80x40мм	m	18,000	112,00 0,00	2 016,00 0,00
		Всего Трубы				**50 127,06**
		1.5. Электроустановочные изделия				
47	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori;ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	613,64 51,48	613,64 51,48
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa; Розетка для скрытой установки двухполюсная	100 buc	1,050	4 359,20 1 371,60	4 577,16 1 440,18
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa; Розетка двухполюсная для откр. установки	100 buc	0,080	5 036,00 1 555,25	402,88 124,42
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa;Розетка двухполюсная компьютерная	100 buc	0,330	6 636,27 1 555,21	2 189,97 513,22
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa;Выключатель однопол. для скрытой установки	100 buc	0,450	3 883,29 1 159,20	1 747,48 521,64
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa; Выключатель для скрытой установки сдвоенный	100 buc	0,180	4 409,17 1 180,78	793,65 212,54
53	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa; Выключатель для откр. установки однополюсный	100 buc	0,070	4 482,86 1 422,00	313,80 99,54
54	Pret furnizor	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	165,000	4,80 0,00	792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret furnizor	Коробка ответвительная с блоком зажимов	buc	490,000	3,50 0,00	1 715,00 0,00
		Всего Электроустановочные изделия				**13 145,58**
		Total	лей			190 332,23
		Asigurare sociala	22,50 %			14 132,16
		Cheltueli de transport	4,00 %			4 865,38
		Total	100,00 +			209 329,77
		Cheltuele de regie	12,00 %			7 537,15
		Total	100,00 +			216 866,92
		Beneficiu	2,00 %			4 337,33
		Всего Lucrari de montare				**221 204,25**
		2. Valoare utilajului				
56	Pret furnizor	Главный распред. шит ПР11-3086-21	buc	1,000	1 596,00 0,00	1 596,00 0,00
57	Pret furnizor	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265х310х120мм	buc	1,000	226,00 0,00	226,00 0,00
58	Pret furnizor	Щит ЩРв-12з-3 36 IP31 разм.275х320х120мм	buc	3,000	258,00 0,00	774,00 0,00
59	Pret furnizor	Щит ЩРв-36з-3 36 IP31 разм.550х320х120мм	buc	2,000	497,00 0,00	994,00 0,00
60	Pret furnizor	Щит ЩРв-18з-1 36 IP31	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
61	Pret furnizor	Щит ЩРв-24з-3 36 IP31 разм.405х320х120мм	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
62	Pret furnizor	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-35 200А	buc	1,000	488,00 0,00	488,00 0,00
63	Pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16...40А(С)	buc	6,000	56,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
64	Pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
65	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
66	Pret furnizor	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 63А	buc	2,000	74,00 0,00	148,00 0,00
67	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6...32А(С)	buc	27,000	29,00 0,00	783,00 0,00
68	Pret furnizor	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 25А	buc	1,000	74,40 0,00	74,40 0,00
69	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40...20А	buc	5,000	74,40 0,00	372,00 0,00
70	Pret furnizor	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С10, 16, 20/30мА	buc	22,000	202,00 0,00	4 444,00 0,00
71	Pret furnizor	Расцепитель независимый РН-37	buc	1,000	308,20 0,00	308,20 0,00
72	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 16А(В)	buc	17,000	29,00 0,00	493,00 0,00
73	Pret furnizor	Пускатель ПМА 0261	buc	3,000	136,00 0,00	408,00 0,00
74	Pret furnizor	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc	2,000	112,00 0,00	224,00 0,00
		Total	лей			12 430,60
		Cheltuieli achizitonare-transportare	1,20 %			149,17
		Всего Valoare utilajului				**12 579,77**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **233 788**

в том числе зарплата **62 811**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 7

Centrala termica. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Сметная стоимость 14 797 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	103,868	36,00	3 739,25
		Итого по затратам труда				**3 741**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	600,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	13 000,00	39,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	600,00	0,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	13 200,00	316,80
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	13 200,00	26,40
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	500,00	1,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 000,00	36,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,531	49,00	124,03
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	28,00	0,39
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,081	18,00	55,46
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,310	1,20	33,98
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,210	122,00	25,62
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,310	4,00	113,24
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,049	13 500,00	661,50
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	32,00	2,69
19.	1019852	Vopsea	kg	1,350	28,50	38,47
20.	113456782	Лампа накаливания	buc	1,000	6,20	6,20
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,240	48,00	11,52
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	9 060,00	326,16
23.	222222	Провод ПВ1 1х1,5	m	360,000	3,60	1 296,00
24.	22223444	Выключатель для откр. установки	buc	3,000	27,00	81,00

		однополюсный				
25.	223456789	Щит ЩРн-24з-074 IP54 разм.405х320х120мм	buc	1,000	270,00	270,00
26.	23444456456781	Труба ПВХ d.20мм	m	122,400	5,20	636,48
27.	234567233	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,000	29,00	58,00
28.	2345676666	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	25,000	5,20	130,00
29.	23456789	Светильник с люм. взрывозащ. ЛПП-0,5 Ех-2х36	buc	1,000	245,00	245,00
30.	234567890	Пускатель ПМА-0261	buc	7,000	224,00	1 568,00
31.	234567893333	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	12,000	29,00	348,00
32.	332235689	Светильник НББ64-60	buc	1,000	98,00	98,00
33.	3344444466	Светильник РАС 2х36	buc	1,000	226,00	226,00
34.	3356656666	Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc	6,000	4,80	28,80
35.	344445666	Кабель ВВГнг-LS- 660 3х1,5mm2	m	35,700	9,20	328,44
36.	3456786789	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН32-3Р 20А	buc	1,000	72,16	72,16
37.	3456789	Cutie ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	556,00	556,00
38.	34567890-	Лампа люминесцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	4,000	12,80	51,20
39.	5009030	Flanse	10 buc	1,200	18,00	21,60
40.	5009031	Scoabe	10 buc	8,715	2,20	19,17
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,136	100,00	113,60
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,960	15,00	14,40
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	65,520	2,60	170,35
44.	5009070	Racordari	10 buc	2,160	12,00	25,92
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	1,80	12,60
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	60,00	0,18
47.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	23,00	138,69
48.	5009113	Prezoane	buc	4,080	2,40	9,79
49.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	32,00	0,99
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,051	32,00	1,63
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,060	124,00	7,44
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	56,00	3,14
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,290	63,00	18,26
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,700	12,00	512,40
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	28,00	0,20
56.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,003	207,60	0,62
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,175	56,00	9,80
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	65,00	5,46
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,750	72,00	54,01
		Итого по строительным материалам				**8 951**

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,653	3,60	2,35
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,050	1,80	1,89
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,050	2,67	2,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,384	3,60	69,79
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut.	7,194	12,00	86,32

		(de curent continuu)				
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,054	12,00	0,65
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,848	3,60	3,05
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,988	16,00	15,81
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,808	16,00	92,93
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,707	2,40	1,70
		Итого по строительным машинам				**277**

Всего:

Итого по смете: **14 797**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 7

Centrala termica. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Щиты**				
1	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; Щит распределительный навесной ЩРн-24з-074 IP54 - РП-4	buc			240,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	49,00	7,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,50	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 060,00	135,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	3,60	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	12,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	2,40	0,24
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щит РП	buc			40,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	3,60	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,40	0,00
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A; Пускатель	buc			243,26
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,00	114,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	49,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	28,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	18,00	6,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,46

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	122,00	1,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	32,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	28,50	1,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 060,00	27,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	63,00	1,95
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	72,00	1,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	3,60	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	2,40	0,01
		1.2. Осветительное оборудование				
4	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2; Светильник с люмин. лампой	100 buc			5 079,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,00	4 176,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	600,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,40	489,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	32,00	65,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	56,00	157,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,6800	12,00	32,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	3,60	152,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6800	2,40	6,50
5	Pret furnizor	Светильник РАС- 2х36	buc			226,00
	3344444466	Светильник РАС 2х36	buc	1,0000	226,00	226,00
6	Pret furnizor	Светильник люм. взрывозащищен. ЛПП-05Ех-2-36	buc			245,00
	23456789	Светильник с люм. взрывозащ. ЛПП-0,5 Ех-2х36	buc	1,0000	245,00	245,00
7	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			4 504,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 179,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	122,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	32,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	72,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3600	3,60	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	3,60	153,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	16,00	410,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	2,40	3,00
8	Pret furnizor	Светильник НББ64-60	buc			98,00
	332235689	Светильник НББ64-60	buc	1,0000	98,00	98,00
9	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36-7 Вт	buc			12,80
	34567890-	Лампа люминесцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	1,0000	12,80	12,80
10	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			6,20
	113456782	Лампа накаливания	buc	1,0000	6,20	6,20
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori; ЯТП-0,25 220/36	buc			616,64
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,00	51,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	122,00	4,88
	3456789	Cutie ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	556,00	556,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	3,60	0,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	16,00	4,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	2,40	0,05
		1.3. Кабельные изделия				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg;Cablu in tevi	100 m			492,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	207,60	1,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	56,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut.	0,3900	3,60	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	1,80	5,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	2,67	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	2,40	0,94
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3х1,5мм2	m			9,38
	344445666	Кабель ВВГнг-LS- 660 3х1,5mm2	m	1,0200	9,20	9,38
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2; Провод ПВ1 1х1,5 - 1 прокладка	100 m			656,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,00	201,96
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	222222	Провод ПВ1 1х1,5	m	100,0000	3,60	360,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,60	31,72
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	124,00	6,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	72,00	11,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,60	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	2,40	0,03
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2;Провод ПВ1 1х1,5 - последующие	100 m			518,78
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	222222	Провод ПВ1 1х1,5	m	100,0000	3,60	360,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,60	31,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	72,00	11,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,60	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	2,40	0,03
		1.4. Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 284,16
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	32,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,00	47,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	48,00	9,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,60	46,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	3,60	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	3,60	56,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	16,00	77,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	2,40	0,27
17	Pret de piata	Труба ПВХ d.20мм	m			5,30
	23444456456781	Труба ПВХ d.20мм	m	1,0200	5,20	5,30
		1.5. Электроустановочные изделия				
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa; Выключатель для откр. установки однополюсный	100 buc			4 390,67
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,00	1 422,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	122,00	126,00
	22223444	Выключатель для откр. установки однополюсный	buc	100,0000	27,00	2 700,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	32,00	33,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	72,00	7,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	3,60	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	16,00	102,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	2,40	0,00
19	Pret furnizor	Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc			4,80
	3356656666	Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc	1,0000	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret furnizor	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc			5,20
	2345676666	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	1,0000	5,20	5,20
21	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 309,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,00	684,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 200,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	49,00	26,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,20	9,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	1 080,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	28,50	57,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	23,00	308,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	3,60	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	12,00	40,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	2,40	0,45
22	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2; 40x4 mm	100 m			3 126,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	766,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 200,00	52,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	49,00	63,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,20	9,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 782,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	28,50	65,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,28
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	23,00	308,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	3,60	0,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	12,00	40,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	2,40	0,60
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20; L=5m	10 buc			1 543,97
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,00	298,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	13 200,00	1 056,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	49,00	38,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	3,60	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	2,5400	12,00	30,47

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	2,40	0,33
		2. Valoare utilajului				
24	Pret furnizor	Щит ЩРн-24з-074 IP54 разм.405х320х120мм	buc			270,00
	223456789	Щит ЩРн-24з-074 IP54 разм.405х320х120мм	buc	1,0000	270,00	270,00
25	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			72,16
	3456786789	Выключатель нагрузки треххпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	72,16	72,16
26	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			29,00
	234567893333	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	29,00	29,00
27	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			29,00
	234567233	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	29,00	29,00
28	Pret furnizor	Пускатель ПМА 0261	buc			224,00
	234567890	Пускатель ПМА-0261	buc	1,0000	224,00	224,00

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

Centrala termica. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Сметная стоимость 14 797 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Щиты**				
1	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; Щит распределительный навесной ЩРн-24з-074 IP54 - РП-4	buc	1,000	240,52 83,52	240,52 83,52
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щит РП	buc	15,000	40,69 40,32	610,38 604,80
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A; Пускатель	buc	7,000	243,26 114,12	1 702,85 798,84
		Всего Щиты				**2 553,75**
		1.2. Осветительное оборудование				
4	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2; Светильник с люмин. лампой	100 buc	0,020	5 079,50 4 176,00	101,59 83,52
5	Pret furnizor	Светильник PAC- 2x36	buc	1,000	226,00 0,00	226,00 0,00
6	Pret	Светильник люм. взрывозащищен.	buc	1,000	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	ЛПП-05Ex-2-36			0,00	0,00
7	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010	4 504,00 3 179,00	45,04 31,79
8	Pret furnizor	Светильник НББ64-60	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
9	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	4,000	12,80 0,00	51,20 0,00
10	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	1,000	6,20 0,00	6,20 0,00
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori; ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	616,64 51,48	616,64 51,48
		Всего Осветительное оборудование				**1 389,67**
		1.3. Кабельные изделия				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg;Cablu in tevi	100 m	0,350	492,60 446,40	172,41 156,24
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3х1,5мм2	m	35,000	9,38 0,00	328,44 0,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2; Провод ПВ1 1х1,5 - 1 прокладка	100 m	1,200	656,69 201,96	788,03 242,35
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2;Провод ПВ1 1х1,5 - последующие	100 m	2,400	518,78 82,44	1 245,08 197,86
		Всего Кабельные изделия				**2 533,96**
		1.4. Трубы				
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	1 284,16 856,80	1 540,99 1 028,16

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Труба ПВХ d.20мм	m	120,000	5,30 0,00	636,48 0,00
		Всего Трубы				**2 177,47**
		1.5. Электроустановочные изделия				
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa; Выключатель для откр. установки однополюсный	100 buc	0,030	4 390,67 1 422,00	131,72 42,66
19	Pret furnizor	Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc	6,000	4,80 0,00	28,80 0,00
20	Pret furnizor	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	25,000	5,20 0,00	130,00 0,00
21	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,200	2 309,55 684,00	461,91 136,80
22	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2; 40x4 mm	100 m	0,250	3 126,80 766,80	781,70 191,70
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20; L=5m	10 buc	0,300	1 543,97 298,43	463,19 89,53
		Всего Электроустановочные изделия				**1 997,32**
		Total	лей			10 652,17
		Asigurarш sociale	22,50 %			841,33
		Cheltueli de transport	4,00 %			265,43
		Total	100,00 +			11 758,93
		Cheltuele de regie	12,00 %			448,71
		Total	100,00 +			12 207,64
		Beneficiu	2,00 %			244,15
		Всего Lucrari de montare				**12 451,79**
		2. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret furnizor	Щит ЩРн-24з-074 IP54 разм.405x320x120мм	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
25	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	72,16 0,00	72,16 0,00
26	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	12,000	29,00 0,00	348,00 0,00
27	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,000	29,00 0,00	58,00 0,00
28	Pret furnizor	Пускатель ПМА 0261	buc	7,000	224,00 0,00	1 568,00 0,00
		Total	лей			2 316,16
		Cheltuili depozitare si transportare	1,20 %			27,79
		Всего Valoare utilajului				**2 343,95**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **14 797**

в том числе зарплата **3 741**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 8

Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Сметная стоимость 93 815 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	214,883	36,00	7 735,788
2.	1	Muncitor	h-om.	48,360	36,00	1 740,960
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,490	42,00	902,580
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	42,00	183,120
		Итого по затратам труда				**10 563**
		Материальные ресурсы:				
1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,140	18,00	2,520
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	28,000	0,36	10,080
3.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,001	600,00	0,600
4.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,000	28 000,00	0,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	32 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	13 000,00	13,000
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	12 000,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	600,00	0,600
9.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	10 000,00	140,000
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	16 000,00	0,000
11.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	1 400,00	2,800
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	10 200,00	10,200
14.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,060	36,00	2,160
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	32 000,00	32,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,303	32,00	9,696
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,035	60,00	2,100

19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,861	18,00	87,498
20.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	18,00	19,656
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,030	18,00	18,540
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,015	3,20	51,248
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,174	122,00	21,228
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,015	4,00	64,060
25.	1019852	Vopsea	kg	0,072	28,50	2,052
26.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,562	29,00	74,298
27.	110-033233	Canale din masa plastica (complet) Кабель-канал Элекор 40x40мм	m	14,000	36,00	504,000
28.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,935	63,00	121,905
29.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,000
30.	111222124	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	3,000	428,40	1 285,200
31.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	6 000,00	0,000
32.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	12 000,00	0,000
33.	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,000	28 500,00	0,000
34.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,054	56,00	3,024
35.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,060	48,00	2,880
36.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,160	16,00	2,560
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	2,00	0,124
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,306	28,00	8,568
39.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	12,50	75,000
40.	22222222112	Термометр A4502 WIKA	buc	9,000	118,00	1 062,000
41.	222222234	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	6,000	278,00	1 668,000
42.	2222224565	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	6,000	472,33	2 833,980
43.	222223456	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,000	38,00	1 026,000
44.	22222345852	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь 100мм	buc	1,000	1 656,20	1 656,200
45.	22223658333	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,000	21 432,67	21 432,670
46.	22226589233	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	2 722,67	2 722,670
47.	22234455566	Манометр МП-4УХ	buc	17,000	196,20	3 335,400
48.	2225521021444	Контактор КМИ-10910	buc	4,000	128,80	515,200
49.	22263214544	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,000	13 600,00	13 600,000
50.	22288031222	Кнопочный сдв. выключатель PPBB-30N	buc	9,000	102,40	921,600
51.	22288843407	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	4,000	198,40	793,600
52.	222988333	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	1 156,37	1 156,370
53.	2233666643w21	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	2,000	33,67	67,340
54.	22344445555	Манометр МВП-УХ3	buc	6,000	188,00	1 128,000
55.	223455556666	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	17,000	36,00	612,000
56.	223455855664	Гильза	buc	1,000	312,00	312,000
57.	223488440315	Кнопка ABLFP-22	buc	2,000	76,00	152,000
58.	2255694595	Щит ЩМП-5-074 1000x650x285 IP54	buc	1,000	2 256,80	2 256,800
59.	2281803333	Переключатель на 2 пол. ACN-22-2	buc	1,000	88,17	88,170
60.	22900222	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 200	buc	1,000	6 348,40	6 348,400
61.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	30,00	15,450
62.	233456777877	Чип-карта P30	buc	1,000	4 016,67	4 016,670
63.	2345656789333	Труба стальная d=15мм	m	12,000	16,20	194,400
64.	234567776	Реле тока РЭК 77/4	buc	27,000	88,00	2 376,000

65.	23456789	Отборные устройства	buc	35,000	24,00	840,000
66.	23456789	Труба ПВХ Д=16мм	m	42,000	6,80	285,600
67.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,910	10,80	9,828
68.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,575	28,00	44,100
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,612	33,80	20,686
70.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,500	18,00	189,000
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,455	13,00	5,915
72.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica Pret utilaj	buc	1,030	0,00	0,000
73.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	35,000	18,00	630,000
74.	3009235	Contrapiulita	buc	1,200	1,20	1,440
75.	322225	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,000	4,80	312,000
76.	323567766	Нулевая шина 8х12	buc	1,000	35,20	35,200
77.	3245677	Din-рейка	buc	2,000	10,20	20,400
78.	3320500000000	Armatura fina Pret utilaj	buc	16,160	0,00	0,000
79.	33233815	Кабель МКЭШ 2х0,75mm2	m	7,000	6,26	43,820
80.	3323558833	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	566,00	566,000
81.	33323444545	Кабель КВВГнг-FRLS 7х1,5 mm2	m	10,000	26,11	261,100
82.	3333781811	Кабель КВВГнг-FRLS 4х1,5mm2	m	80,000	14,92	1 193,600
83.	34561815	Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5 mm2	m	7,000	9,46	66,220
84.	5	Masa utilajului	t	0,338	600,00	202,800
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,360	24,00	8,640
86.	5009031	Scoabe	10 buc	2,862	2,20	6,296
87.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,896	2,20	10,771
88.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	1,80	3,600
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,400	2,20	11,880
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	1,44	0,000
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,540	22,00	11,880
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	2,80	0,672
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	60,00	0,900
94.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,074	56,00	4,144
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	63,00	6,426
96.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200	16,00	3,200
97.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,017	207,60	3,529
98.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	228,00	0,912
99.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,163	29,00	4,727
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	4 000,00	4,000
101.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,148	72,00	10,656
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,020	72,00	73,440
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	56,00	5,600
		Итого по строительным материалам				**77 920**

Строительные машины:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	1,559	3,60	5,613
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,350	1,80	6,030
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,630	3,40	2,142
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,350	2,67	8,945
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut.	9,192	3,60	33,091

		m				
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,227	4,20	9,353
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,195	12,00	14,340
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,851	16,00	13,616
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,070	16,00	17,120
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,659	16,00	58,544
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,080	2,40	2,592
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,479	2,40	1,149
		Итого по строительным машинам				**172**

Всего:

Итого по смете: **93 815**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 8

Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Вспомогательное оборудование**				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Termometru	buc			6,614
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,00	5,880
	3320500000000	Armatura fina Pret utilaj	buc	1,0100	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	16,00	0,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,80	0,406
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda;Термоманометр РОСМА-ТМТБ	buc			6,614
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,00	5,880
	3320500000000	Armatura fina Pret utilaj	buc	1,0100	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	16,00	0,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,80	0,406
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda;Термометр показыв. ТГП100Эк	buc			6,614
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,00	5,880
	3320500000000	Armatura fina Pret utilaj	buc	1,0100	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	16,00	0,160
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168

1	2	3	4	5	6	7
	22940					
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,80	0,406
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5;Манометры показывающий МВП4-У	buc			38,298
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,00	37,080
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,218
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5;Манометры показывающий МП4-У	buc			38,298
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,00	37,080
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,218
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10; Манометр показывающий ДМ-2010Сг	buc			150,600
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,00	148,320
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	18,00	1,062
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,218
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I :Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO MP1	buc			217,092
	1	Muncitor	h-om	4,4900	36,00	161,640
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	18,00	6,552
	5	Masa utilajului	t	0,0800	600,00	48,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,1500	3,60	0,540
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	2,40	0,360
		1.2. Регулятор управления механизмами систем отопления				
8	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t; Электронный регулятор	buc			380,314
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,00	363,600
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	600,00	0,600
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	28 000,00	0,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	18,00	0,486
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	18,00	7,326
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	28 500,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,80	3,600
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	72,00	0,360
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,4300	3,60	1,548
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,4900	3,40	1,666

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	2,40	1,128
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2; Крепежный комплект для щитового монтажа	buc			329,262
	1	Muncitor	h-om	7,2100	36,00	259,560
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1 400,00	2,800
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,00	6,930
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00042	28 500,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0980	600,00	58,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,1200	3,60	0,432
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,1400	3,40	0,476
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	2,40	0,264
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I DATCIC	buc			217,092
	1	Muncitor	h-om	4,4900	36,00	161,640
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	18,00	6,552
	5	Masa utilajului	t	0,0800	600,00	48,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,1500	3,60	0,540
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	2,40	0,360
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm; Установка электропривода AMV-323	buc			198,694
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,120
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,124
		1.3. Щиты и пульты				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100; Шкаф управления и сигнализации 1ШУС - ЩМП-5-074 разм.1000х650х285 IP-54	buc			672,532
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,00	282,960
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,000
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 000,00	140,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	16 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	32 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	18,00	4,284
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	6 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28 500,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	12,50	75,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,0800	3,60	0,288
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	12,00	2,760
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	16,00	17,120
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	2,40	0,120
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУС)	buc			19,350
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	36,00	18,720
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	18,00	0,630
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			480,318
	1	Muncitor	h-om	11,3000	36,00	406,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	60,00	1,129
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	63,00	63,000
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	12 000,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	56,00	1,626
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	56,00	2,228
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	72,00	5,535
15	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou; Провод ПВ3 1х1,5	100 m			356,670
	1	Muncitor	h-om	9,2700	36,00	333,720
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	36,00	7,200
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	63,00	15,750
16	Pret furnizor	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			4,800
	322225	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	4,80	4,800
17	Pret furnizor	Din-рейка	buc			10,200
	3245677	Din-рейка	buc	1,0000	10,20	10,200
18	Pret furnizor	Нулевая шина 8х12	buc			35,200
	323567766	Нулевая шина 8х12	buc	1,0000	35,20	35,200
		1.4. Кабели и провода				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			877,031
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,00	529,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0001	13 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	600,00	1,250
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	32 000,00	66,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,20	79,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,00	99,200
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,20	22,440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	60,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	207,60	5,190
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	72,00	36,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,2400	3,60	0,863
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	1,80	6,263
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	2,67	9,290
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	4,20	19,485
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2400	2,40	0,575
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cabluri in canaluri si tevi	100 m			500,761
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	600,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,536
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,225
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	207,60	1,854
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	72,00	36,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,3900	3,60	1,402
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	1,80	5,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	2,67	8,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	2,40	0,934
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 4х1,5мм2	m			14,920
	3333781811	Кабель КВВГнг-FRLS 4х1,5mm2	m	1,0000	14,92	14,920
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 7х1,5мм2	m			26,110
	3332344454 5	Кабель КВВГнг-FRLS 7х1,5 mm2	m	1,0000	26,11	26,110
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5мм2	m			9,460

1	2	3	4	5	6	7
	34561815	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5 mm2	m	1,0000	9,46	9,460
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2х0,75мм2	m			6,260
	33233815	Кабель МКЭШ 2х0,75mm2	m	1,0000	6,26	6,260
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			19,220
	1	Muncitor	h-om	0,3800	36,00	13,680
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,44	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,630
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	16,00	0,320
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	4 000,00	0,400
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	72,00	3,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	56,00	0,560
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,0050	3,60	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	2,40	0,012
		1.5. Трубы				
26	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			2 864,417
	1	Muncitor	h-om	62,8000	36,00	2 260,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	122,00	176,900
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	28,50	17,100
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	24,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	2,20	15,617
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	2,80	5,600
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	228,00	7,600
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	29,00	39,392
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,5100	3,60	1,833
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	37,1000	3,60	133,558
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,3000	16,00	180,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5100	2,40	1,217
27	Pret de	Труба стальная d=15мм	m			16,200

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
	2345656789333	Труба стальная d=15мм	m	1,0000	16,20	16,200
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 322,253
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	43,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,600
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	48,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,740
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,1100	3,60	0,397
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	3,60	56,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	12,00	32,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	16,00	77,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	2,40	0,263
29	Pret de piata	Труба ПВХ d,16мм	m			6,800
	23456789	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	6,80	6,800
		1.6. Монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi;Stuter	buc			48,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,80	0,281
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,400
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,80	0,406
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5; Отборные устройства	buc			100,008
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,00	74,160
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	18,00	0,630
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,218
	23456789	Отборные устройства	buc	1,0000	24,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.Кабель-канал Элекор 40х40мм	100 m			4 471,057
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,00	586,543
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	18,00	18,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,36	72,000
	110-033233	Canale din masa plastica (complet) Кабель-канал Элекор 40х40мм	m	100,0000	36,00	3 600,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	16,00	97,257
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	16,00	97,257
33	08-02-406-1	Constructii metalice; Metizi	t			34 819,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,00	9 612,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 200,00	10 200,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	32,00	480,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,20	291,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,00	364,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	1,6700	3,60	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	12,00	1 860,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	2,40	5,000
		2. Valoare utilajului				
34	Pret furnizor	Термометр А4502 WIKA	buc			118,000
	22222222112	Термометр А4502 WIKA	buc	1,0000	118,00	118,000
35	Pret furnizor	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc			278,000
	222222234	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	1,0000	278,00	278,000
36	Pret furnizor	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc			428,400
	111222124	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,0000	428,40	428,400
37	Pret furnizor	Манометр МВП-УХ3	buc			188,000
	22344445555	Манометр МВП-УХ3	buc	1,0000	188,00	188,000
38	Pret	Манометр МП4-УХ4	buc			196,200

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
	2223445566	Манометр МП-4УХ	buc	1,0000	196,20	196,200
39	Pret furnizor	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc			472,330
	2222224565	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	1,0000	472,33	472,330
40	Pret furnizor	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc			2 722,670
	22226589233	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,0000	2 722,67	2 722,670
41	Pret furnizor	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc			21 432,670
	22223658333	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,0000	21 432,67	21 432,670
42	Pret furnizor	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200	buc			6 348,400
	22900222	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 200	buc	1,0000	6 348,40	6 348,400
43	Pret furnizor	Чип-карта P30	buc			4 016,670
	233456777877	Чип-карта P30	buc	1,0000	4 016,67	4 016,670
44	11-04-001-06	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc			566,000
	3323558833	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,0000	566,00	566,000
45	Pret furnizor	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc			1 156,370
	222988333	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,0000	1 156,37	1 156,370
46	Pret furnizor	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc			1 656,200
	22222345852	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь 100мм	buc	1,0000	1 656,20	1 656,200
47	Pret furnizo	Гильза	buc			312,000

1	2	3	4	5	6	7
	r					
	223455855664	Гильза	buc	1,0000	312,00	312,000
48	Pret furnizor	Редукторный электропривод AMV323	buc			13 600,000
	222632145 44	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,0000	13 600,00	13 600,000
49	Pret furnizor	Щит ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP54	buc			2 256,800
	225569459 5	Щит ЩМП-5-074 1000x650x285 IP54	buc	1,0000	2 256,80	2 256,800
50	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 4, 1,6A (C)	buc			33,670
	223366664 3w21	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 4, 1,6A (C)	buc	1,0000	33,67	33,670
51	Pret furnizor	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			36,000
	223455556666	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	36,00	36,000
52	Pret furnizor	Кнопка ABLFP-22	buc			76,000
	223488440315	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	76,00	76,000
53	Pret furnizor	Реле тока РЭК 77/4	buc			88,000
	234567776	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	88,00	88,000
54	Pret furnizor	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			38,000
	222223456	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	38,00	38,000
55	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc			198,400
	222888434 07	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	1,0000	198,40	198,400
56	Pret furnizor	Переключатель на 2 пол. ANC-22-2	buc			88,170

1	2	3	4	5	6	7
	2281803333	Переключатель на 2 пол. ACN-22-2	buc	1,0000	88,17	88,170
57	Pret furnizor	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc			102,400
	22288031222	Кнопочный сдв. выключатель PPBB-30N	buc	1,0000	102,40	102,400
58	Pret furnizor	Контактор КМИ-10910	buc			128,800
	2225521021444	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	128,80	128,800

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Сметная стоимость 93 815 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Вспомогательное оборудование**				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Termometru	buc	8,000	6,614 5,880	52,909 47,040
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda;Термоманометр РОСМА-ТМТБ	buc	5,000	6,614 5,880	33,068 29,400
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda;Термометр показыв. ТГП100Эк	buc	3,000	6,614 5,880	19,841 17,640
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5;Манометры показывающий МВП4-У	buc	5,000	38,298 37,080	191,490 185,400
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5;Манометры показывающий МП4-У	buc	15,000	38,298 37,080	574,470 556,200
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10; Манометр показывающий ДМ-2010Сг	buc	6,000	150,600 148,320	903,600 889,920

1	2	3	4	5	6	7
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I :Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO MP1	buc	1,000	217,092 161,640	217,092 161,640
		Всего Вспомогательное оборудование				**1 992,470**
		1.2. Регулятор управления механизмами систем отопления				
8	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t; Электронный регулятор	buc	1,000	380,314 363,600	380,314 363,600
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2; Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	329,262 259,560	329,262 259,560
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I DATCIC	buc	2,000	217,092 161,640	434,184 323,280
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm; Установка электропривода AMV-323	buc	1,000	198,694 183,120	198,694 183,120
		Всего Регулятор управления механизмами систем отопления				**1 342,454**
		1.3. Щиты и пульты				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100; Шкаф управления и сигнализации 1ШУС - ЩМП-5-074 разм.1000х650х285 IP-54	buc	1,000	672,532 282,960	672,532 282,960
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУС)	buc	93,000	19,350 18,720	1 799,550 1 740,960
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	1,860	480,318 406,800	893,392 756,648
15	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou; Провод ПВ3 1х1,5	100 m	0,300	356,670 333,720	107,001 100,116
16	Pret furnizor	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,000	4,800 0,000	312,000 0,000
17	Pret	Din-рейка	buc	2,000	10,200	20,400

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
18	Pret furnizor	Нулевая шина 8х12	buc	1,000	35,200 0,000	35,200 0,000
Всего Щиты и пульты						**3 840,075**
		1.4. Кабели и провода				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,480	877,031 529,200	420,975 254,016
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cabluri in canaluri si tevi	100 m	0,560	500,761 446,400	280,426 249,984
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 4х1,5мм2	m	80,000	14,920 0,000	1 193,600 0,000
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 7х1,5мм2	m	10,000	26,110 0,000	261,100 0,000
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5мм2	m	7,000	9,460 0,000	66,220 0,000
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2х0,75мм2	m	7,000	6,260 0,000	43,820 0,000
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	10,000	19,220 13,680	192,200 136,800
Всего Кабели и провода						**2 458,341**
		1.5. Трубы				
26	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,120	2 864,417 2 260,800	343,730 271,296
27	Pret de piata	Труба стальная d=15мм	m	12,000	16,200 0,000	194,400 0,000
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	1 322,253 856,800	396,676 257,040

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Труба ПВХ d,16мм	m	42,000	6,800 0,000	285,600 0,000
		Всего Трубы				**1 220,406**
		1.6. Монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi;Stuter	buc	35,000	48,783 23,100	1 707,419 808,500
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5; Отборные устройства	buc	35,000	100,008 74,160	3 500,280 2 595,600
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.Кабель-канал Элекор 40х40мм	100 m	0,140	4 471,057 586,543	625,948 82,116
33	08-02-406-1	Constructii metalice; Metizi	t	0,001	34 819,000 9 612,000	34,819 9,612
		Всего Монтажные материалы				**5 868,466**
		Total	lei			16 722,212
		Asigurari sociale	22,50 %			2 376,551
		Cheltuieli transport	4,00 %			239,489
		Total	100,00 +			19 338,252
		Cheltuieli regie	12,00 %			1 267,494
		Total	100,00 +			20 605,746
		Beneficiu	2,00 %			412,115
		Всего Lucrari de montare				**21 017,861**
		2. Valoare utilajului				
34	Pret furnizor	Термометр А4502 WIKA	buc	9,000	118,000 0,000	1 062,000 0,000
35	Pret furnizor	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	6,000	278,000 0,000	1 668,000 0,000
36	Pret furnizor	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	3,000	428,400 0,000	1 285,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret furnizor	Манометр МВП-УХ3	buc	6,000	188,000 0,000	1 128,000 0,000
38	Pret furnizor	Манометр МП4-УХ4	buc	17,000	196,200 0,000	3 335,400 0,000
39	Pret furnizor	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	6,000	472,330 0,000	2 833,980 0,000
40	Pret furnizor	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	2 722,670 0,000	2 722,670 0,000
41	Pret furnizor	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,000	21 432,670 0,000	21 432,670 0,000
42	Pret furnizor	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200	buc	1,000	6 348,400 0,000	6 348,400 0,000
43	Pret furnizor	Чип-карта P30	buc	1,000	4 016,670 0,000	4 016,670 0,000
44	11-04-001-06	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	566,000 0,000	566,000 0,000
45	Pret furnizor	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	1 156,370 0,000	1 156,370 0,000
46	Pret furnizor	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,000	1 656,200 0,000	1 656,200 0,000
47	Pret furnizor	Гильза	buc	1,000	312,000 0,000	312,000 0,000
48	Pret furnizor	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,000	13 600,000 0,000	13 600,000 0,000
49	Pret furnizor	Щит ЩМП-5-074 разм.1000х650х285 IP54	buc	1,000	2 256,800 0,000	2 256,800 0,000
50	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	2,000	33,670 0,000	67,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret furnizor	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	17,000	36,000 0,000	612,000 0,000
52	Pret furnizor	Кнопка ABLFP-22	buc	2,000	76,000 0,000	152,000 0,000
53	Pret furnizor	Реле тока РЭК 77/4	buc	27,000	88,000 0,000	2 376,000 0,000
54	Pret furnizor	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,000	38,000 0,000	1 026,000 0,000
55	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	4,000	198,400 0,000	793,600 0,000
56	Pret furnizor	Переключатель на 2 пол. ANC-22-2	buc	1,000	88,170 0,000	88,170 0,000
57	Pret furnizor	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	9,000	102,400 0,000	921,600 0,000
58	Pret furnizor	Контактор КМИ-10910	buc	4,000	128,800 0,000	515,200 0,000
		Total	lei			71 932,270
		Cheltuieli depozitare-transportare	1,20 %			863,187
		Всего Valoare utilajului				**72 795,457**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **93 815**

в том числе зарплата **10 563**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 9

Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Сметная стоимость 118 914 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	589,251	36,00	21 213,04
		Итого по затратам труда				**21 214**
		Материальные ресурсы:				
1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,200	18,00	21,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,000	0,35	84,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,020	14 000,00	280,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,159	600,00	95,40
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,006	28 000,00	168,00
6.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	32 000,00	0,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	13 000,00	0,00
8.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	13 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,008	13 000,00	104,00
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,000	10 000,00	0,00
11.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	1 400,00	1,40
12.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	18 000,00	144,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,064	32,00	2,05
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,235	28,00	6,58
16.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	56,00	1,40
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,005	16,00	48,08
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,672	32,00	21,50
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	28 500,00	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,200	56,00	11,20
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	18,00	5,40
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,047	112,00	5,27

23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	157,440	3,60	566,78
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,380	6,80	63,78
25.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,120	224,00	26,88
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,380	22,00	206,36
27.	1019787	Chit de etansare	kg	4,955	4,20	20,81
28.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,008	3 083,33	24,67
29.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	3 083,33	24,67
30.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,000	48,00	144,00
31.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) PVX 20x10 mm	m	120,000	12,80	1 536,00
32.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,182	224,00	40,77
33.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	12,60	0,25
34.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	32 000,00	0,00
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	28 500,00	28,50
36.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,360	126,00	45,36
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,160	36,00	5,76
38.	12345	Кабель UTP cat.6	m	650,000	6,42	4 173,00
39.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	24,00	0,48
40.	22222122211324	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	9 812,33	39 249,32
41.	222233211325	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	1 466,67	1 466,67
42.	22232233211324	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,000	1 988,00	11 928,00
43.	22232233321	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,000	958,34	958,34
44.	2224567832	Труба ПВХ гофриров.d=25мм	m	60,000	5,30	318,00
45.	223322344	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000	16,80	168,00
46.	2334422	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	5 043,34	5 043,34
47.	23453211321	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/ D-Sub, HDMI	buc	1,000	3 930,84	3 930,84
48.	23456789	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	483,30	483,30
49.	234567890-	Часы настенные	buc	6,000	446,00	2 676,00
50.	32354678	Телефонный аппарат	buc	8,000	492,67	3 941,36
51.	3333333	Коннектор RJ-12	buc	16,000	12,00	192,00
52.	3456789	Монтажная коробка д=50мм	buc	6,000	12,00	72,00
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,204	2,58	0,53
54.	5	Masa utilajului	t	1,518	600,00	910,80
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,700	122,00	85,40
56.	5009031	Scoabe	10 buc	6,290	2,20	13,83
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,600	2,40	30,24
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,000	6,20	310,00
59.	5009070	Racordari	10 buc	1,260	22,00	27,72
60.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,080	132,00	10,56
61.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,155	60,00	69,30
62.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,310	68,00	89,08
63.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,500	35,80	161,10
64.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	36,00	16,20
65.	5009730	Jgheab metalic 10x22mm	m	150,000	18,00	2 700,00
66.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ",	t	0,004	4 000,00	16,00

		sectiune 4 mm2				
67.	5110004	Бокс распределительный 100x100 BK650EI	buc	11,000	342,00	3 762,00
68.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,177	64,00	11,33
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,146	64,00	9,34
70.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,034	64,00	2,17
71.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,165	64,00	10,56
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,023	10,80	11,04
73.	5420055	Vaselina tehnica	kg	19,500	24,00	468,00
74.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,168	72,00	12,10
75.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,023	72,00	1,65
76.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,101	32,00	3,23
		Итого по строительным материалам				**87 067**

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,099	3,60	0,36
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,790	2,60	4,65
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,830	5,20	61,52
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,890	12,00	22,68
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	7,296	16,00	116,74
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	26,863	16,00	429,81
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	7,163	3,20	22,92
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	10,896	16,00	174,34
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,099	3,20	0,32
		Итого по строительным машинам				**833**

Всего:

Итого по смете: **118 914**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 9

Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Телефонизация**				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon;Розетка тел. Rj-12	buc			36,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	112,00	0,22
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,58	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	600,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	64,00	0,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	72,00	0,07
2	Pret furnizor	Коннектор RJ-12	buc			12,00
	3333333	Коннектор RJ-12	buc	1,0000	12,00	12,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa Aparat de telefon	buc			267,82
	1	Muncitor	h-om	7,2000	36,00	259,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	56,00	0,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,60	0,72
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	126,00	1,26
	5	Masa utilajului	t	0,0010	600,00	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,20	0,44
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	132,00	1,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0100	64,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		"ПОС40"				
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica; Бокс телефон. 10x2, KRONE	buc			608,54
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,00	216,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	14 000,00	28,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	56,00	0,56
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	126,00	2,52
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	60,00	6,30
	5110004	Бокс распределительный 100x100 ВК650ЕІ	buc	1,0000	342,00	342,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	64,00	0,96
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	10,80	1,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,7000	16,00	11,20
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 ; Cablu in canaluri	km			6 099,60
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,00	4 896,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	28 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 000,00	173,33
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	28,00	9,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	16,00	11,20
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	4,20	2,93
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	224,00	62,73
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	24,00	720,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	72,00	10,07
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	72,00	2,40
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	16,00	176,33
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	3,20	35,27
6	Pret furnizor	Кабель UTP cat.6	m			6,42
	12345	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,42	6,42
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete; Iesirea cablurilor	100 buc			32 766,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	500,0000	36,00	18 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	600,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	1 400,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	28,00	56,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	3,60	122,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	48,00	14 400,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	24,00	48,00
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse; Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc			72,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon;Розетка компьютерная RJ-45	buc			36,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	112,00	0,22
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,58	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	600,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	64,00	0,13
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	72,00	0,07
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 Cablu in canaluri	km			6 056,25
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,00	4 896,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	28 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 000,00	130,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	28,00	9,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	16,00	11,20
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	4,20	2,95
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	224,00	62,70
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	24,00	720,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	72,00	10,10
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	72,00	2,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului	h-ut.	11,0200	16,00	176,30

1	2	3	4	5	6	7
		pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	3,20	35,25
11	Pret furnizor	Кабель UTP cat.6	m			6,42
	12345	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,42	6,42
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton; Желоб пластиковый 10х22мм	m			38,69
	1	Muncitor	h-om	0,3200	36,00	11,52
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	600,00	0,63
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	28 000,00	1,12
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	18 000,00	0,96
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	16,00	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,60	3,71
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	4,20	0,13
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	35,80	1,07
	5009730	Jgheab metalic 10x22mm	m	1,0000	18,00	18,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,0800	16,00	1,28
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 714,58
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	21,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	122,00	122,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,40	43,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	3,60	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	5,20	82,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	16,00	77,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	3,20	0,35
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. d.25мм	m			5,30
	2224567832	Труба ПВХ гофриров.d=25мм	m	1,0000	5,30	5,30
15	08-02-	Teava din vinilplast pe contructii	100 m			2 157,20

1	2	3	4	5	6	7
	409-2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,00	1 238,40
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,80	91,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	36,00	14,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	122,00	122,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,40	43,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	3,60	1,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	5,20	122,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	16,00	111,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	3,20	1,10
16	Pret de piata	Труба ПВХ d.40мм	m			16,80
	223322344	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	16,80	16,80
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala; Монтажная коробка д=50мм	100 buc			3 032,83
	1	Muncitor	h-om	24,7200	36,00	889,83
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	224,00	448,00
	3456789	Монтажная коробка д=50мм	buc	100,0000	12,00	1 200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	28 500,00	475,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	600,00	20,00
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate; Ceaornice de perete	buc			72,10
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	600,00	0,10
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	13 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	18 000,00	0,00
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W; Видеорегистратор	compl.			519,29
	1	Muncitor	h-om	13,1000	36,00	471,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	112,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0650	600,00	39,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	68,00	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	72,00	2,88
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,6500	2,60	1,69
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator на 16 каналов - TL-SG3416P	buc			365,05
	1	Muncitor	h-om	8,9400	36,00	321,84
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	56,00	1,40
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 083,33	24,67
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	36,00	16,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3600	2,60	0,94
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon ;Monitor	buc			307,54
	1	Muncitor	h-om	4,3600	36,00	156,96
	5	Masa utilajului	t	0,2500	600,00	150,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	4 000,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0070	64,00	0,45
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	32,00	0,03
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0400	2,60	0,10
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune; Videocamere	buc			892,98
	1	Muncitor	h-om	21,8000	36,00	784,80
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	13 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	28 500,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	112,00	0,11
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0060	126,00	0,76
	5	Masa utilajului	t	0,1190	600,00	71,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,20	24,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	68,00	8,02
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	4 000,00	1,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0170	64,00	1,09
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	32,00	0,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0300	2,60	0,08
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat:	buc			448,83

1	2	3	4	5	6	7
		convertizor sau bloc de alimentare; Источник бесперебойного питания				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,00	363,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	600,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	13 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	28 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	56,00	0,56
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	18,00	5,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,60	3,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	12,60	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0010	600,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,20	62,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	68,00	5,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	64,00	3,84
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	72,00	1,44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	2,60	1,14
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1; Cablu in canaluri	km			6 056,40
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,00	4 896,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	28 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 000,00	130,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	28,00	9,23
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	16,00	11,20
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	4,20	2,93
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	224,00	62,73
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	24,00	720,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	72,00	10,07
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	72,00	2,63
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	16,00	176,33
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	3,20	35,27
25	Pret furnizor	Кабель UTP cat.6	m			6,42
	12345	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,42	6,42

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal PVX 20x10 mm	100 m			2 149,01
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,00	586,44
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) PVX 20x10 mm	m	100,0000	12,80	1 280,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	16,00	97,28
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	16,00	97,28
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica; Бокс распределительный 100x100 ВК650EI	buc			605,74
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,00	216,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	14 000,00	25,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	56,00	0,56
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	126,00	2,52
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	60,00	6,30
	5110004	Бокс распределительный 100x100 ВК650EI	buc	1,0000	342,00	342,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	64,00	0,96
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	10,80	1,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,7000	16,00	11,20
		2. Valoarea utilajului **2.1. Телефонизация**				
28	Pret furnizor	Телефонный аппарат	buc			492,67
	32354678	Телефонный аппарат	buc	1,0000	492,67	492,67
		2.2. Компьютерная сеть				
29	pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc			483,30
	23456789	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,0000	483,30	483,30
		2.3. Часофикация				
30	Pret furnizor	Часы настенные	buc			446,00
	234567890-	Часы настенные	buc	1,0000	446,00	446,00
		2.4. Видеонаблюдение				
31	Pret furnizor	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc			5 043,34

1	2	3	4	5	6	7
	2334422	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	5 043,34	5 043,34
32	Pret furnizor	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc			3 930,84
	234532113 21	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/ D-Sub, HDMI	buc	1,0000	3 930,84	3 930,84
33	Pret furnizor	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc			958,34
	222322333 21	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	958,34	958,34
34	Pret furnizor	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			9 812,33
	222221222 11324	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	1,0000	9 812,33	9 812,33
35	Pret furnizor	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc			1 988,00
	222322333 11324	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	1,0000	1 988,00	1 988,00
36	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания UPS	buc			1 466,67
	222233211 325	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	1 466,67	1 466,67

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Сметная стоимость 118 914 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Телефонизация**				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon;Розетка тел. Rj-12	buc	8,000	36,59 36,00	292,75 288,00
2	Pret furnizor	Коннектор RJ-12	buc	16,000	12,00 0,00	192,00 0,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa Aparat de telefon	buc	8,000	267,82 259,20	2 142,59 2 073,60
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica; Бокс телефон. 10x2, KRONE	buc	1,000	608,54 216,00	608,54 216,00
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 ; Cablu in canaluri	km	0,150	6 099,60 4 896,00	914,94 734,40
6	Pret furnizor	Кабель UTP cat.6	m	150,000	6,42 0,00	963,00 0,00
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete; Iesirea cablurilor	100 buc	0,010	32 766,00 18 000,00	327,66 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		Всего Телефонизация				**5 441,48**
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse; Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	72,00 72,00	72,00 72,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon;Розетка компьютерная RJ-45	buc	9,000	36,59 36,00	329,28 324,00
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 Cablu in canaluri	km	0,200	6 056,25 4 896,00	1 211,25 979,20
11	Pret furnizor	Кабель UTP cat.6	m	200,000	6,42 0,00	1 284,00 0,00
		Всего Компьютерная сеть				**2 896,53**
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton; Желоб пластиковый 10х22мм	m	150,000	38,69 11,52	5 803,80 1 728,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	1 714,58 856,80	1 028,75 514,08
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. d.25мм	m	60,000	5,30 0,00	318,00 0,00
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	2 157,20 1 238,40	215,72 123,84
16	Pret de piata	Труба ПВХ d.40мм	m	10,000	16,80 0,00	168,00 0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala; Монтажная коробка д=50мм	100 buc	0,060	3 032,83 889,83	181,97 53,39
		Всего Каналы скрытой проводки				**7 716,24**
		1.4. Часофикация				
18	10-08-	Ceasornice digitale electronice	buc	6,000	72,10	432,60

1	2	3	4	5	6	7
	020-01	suspendate; Ceaornice de perete			72,00	432,00
		Всего Часофикация				**432,60**
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W; Видеорегистратор	compl.	1,000	519,29 471,60	519,29 471,60
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator на 16 каналов - TL-SG3416P	buc	1,000	365,05 321,84	365,05 321,84
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon ;Monitor	buc	1,000	307,54 156,96	307,54 156,96
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune; Videocamere	buc	10,000	892,98 784,80	8 929,78 7 848,00
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare; Источник бесперебойного питания	buc	1,000	448,83 363,60	448,83 363,60
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1; Cablu in canaluri	km	0,300	6 056,40 4 896,00	1 816,92 1 468,80
25	Pret furnizor	Кабель UTP cat.6	m	300,000	6,42 0,00	1 926,00 0,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal PVX 20x10 mm	100 m	1,200	2 149,01 586,44	2 578,81 703,73
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica; Бокс распределительный 100x100 BK650EI	buc	10,000	605,74 216,00	6 057,44 2 160,00
		Всего Видеонаблюдение				**22 949,66**
		Total	лей			39 436,51
		Asigurari sociale	22,50 %			4 772,93
		Total	100,00 +			44 209,44

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli transport	4,00 %			695,61
		Total	100,00 +			44 905,05
		Cheltuieli regie	12,00 %			2 545,56
		Total	100,00 +			47 450,61
		Beneficiu	2,00 %			949,01
		Всего Lucrari de montare				**48 399,62**
		2. Valoarea utilajului **2.1. Телефонизация**				
28	Pret furnizor	Телефонный аппарат	buc	8,000	492,67 0,00	3 941,36 0,00
		Всего Телефонизация				**3 941,36**
		2.2. Компьютерная сеть				
29	pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	483,30 0,00	483,30 0,00
		Всего Компьютерная сеть				**483,30**
		2.3. Часофикация				
30	Pret furnizor	Часы настенные	buc	6,000	446,00 0,00	2 676,00 0,00
		Всего Часофикация				**2 676,00**
		2.4. Видеонаблюдение				
31	Pret furnizor	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	5 043,34 0,00	5 043,34 0,00
32	Pret furnizor	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,000	3 930,84 0,00	3 930,84 0,00
33	Pret furnizor	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,000	958,34 0,00	958,34 0,00
34	Pret furnizor	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	9 812,33 0,00	39 249,32 0,00
35	Pret	Видеокамера уличная IPC-	buc	6,000	1 988,00	11 928,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	HFW1300SP			0,00	0,00
36	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	1 466,67 0,00	1 466,67 0,00
		Всего Видеонаблюдение				**62 576,51**
		Total	лей			69 677,17
		Заготовительно-складские р-ды	1,20 %			836,13
		Всего Valoarea utilajului				**70 513,30**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **118 914**

в том числе зарплата **21 214**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 10

Bloc administrativ. Semnalizarea antiincendiu (marca SI)

Сметная стоимость 31 208 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	300,972	36,00	10 834,99
		Итого по затратам труда				**10 835**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	18 000,00	18,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,212	700,00	148,40
3.	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,010	36,00	0,36
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,008	22 000,00	176,00
5.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,002	13 000,00	26,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,012	18 000,00	216,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	10 000,00	10,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,018	36,00	0,65
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,066	28,00	1,85
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 000,00	10,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	24 000,00	0,00
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,540	16,00	56,64
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,015	24,00	0,36
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	65,00	2,15
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,030	36,00	1,08
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	277,295	1,80	499,13
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,091	6,00	0,55
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,091	12,00	1,09
19.	1019787	Chit de etansare	kg	6,140	4,80	29,47
20.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,056	136,00	7,62
21.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	4,836	18,00	87,05
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,150	124,00	18,60
23.	123456789001	Кабель 2x0,5, LK-FLEX-053/CU	m	350,000	4,20	1 470,00

24.	1649902125	Датчик пожарный тепловой	buc	2,000	112,00	224,00
25.	1649902129	Датчик пожарный дымовой	buc	52,000	136,00	7 072,00
26.	2334	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" в комплекте с блоком питания и резисторами	buc	1,000	1 856,40	1 856,40
27.	32234456768	Кабель ШППН 2х0,5mm2	m	5,100	3,20	16,32
28.	333210	Извещатель ИПР	buc	2,000	118,00	236,00
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,180	2,58	0,46
30.	5	Masa utilajului	t	0,150	600,00	90,00
31.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	6,000	36,00	216,00
32.	5009730	Jgheab din mase plastice 10x22 mm	m	200,000	12,00	2 400,00
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,330	88,00	29,04
34.	5220076u70	Сирена+стробоскоп	buc	3,000	136,00	408,00
35.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,030	88,00	2,64
36.	5420055	Vaselina tehnica	kg	6,000	12,00	72,00
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,178	85,00	15,13
38.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,007	112,00	0,78
39.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,150	36,00	5,40
		Итого по строительным материалам				**15 426**

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002	3,60	0,01
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,372	2,60	6,17
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,155	12,00	1,86
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	18,204	16,00	291,26
5.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	2,204	3,20	7,05
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	8,920	16,00	142,72
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002	3,20	0,01
		Итого по строительным машинам				**449**

Всего:

Итого по смете: **31 208**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 10

Bloc administrativ. Semnalizarea antiincendiu (marca SI)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze; Прибор приемно-контр. Варта-1/2	buc			872,60
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,00	864,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	65,00	0,39
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,80	0,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	88,00	4,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	16,00	2,56
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala; Извещатель ИПР	buc			75,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	700,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,80	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	88,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	16,00	2,56
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala; Датчик пожарный тепловой	buc			37,49
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	700,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	36,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,80	0,18
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	88,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	16,00	0,96
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in	buc			75,50

1	2	3	4	5	6	7
		executare normala; Датчик пожарный дымовой				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	700,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,80	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	88,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	16,00	2,56
5	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor Sirena	buc			265,86
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,00	216,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	18 000,00	6,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	36,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	124,00	6,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,58	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0500	600,00	30,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	88,00	0,88
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	85,00	4,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	36,00	1,80
6	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 Cablu in tevi	km			5 675,25
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,00	4 896,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	22 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 000,00	130,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	28,00	9,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	16,00	11,20
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	4,80	3,35
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	136,00	38,10
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	12,00	360,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	85,00	11,90
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	112,00	3,90
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	16,00	176,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	3,20	35,25
7	10-01-	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete:	100 m			1 485,84

1	2	3	4	5	6	7
	055-02	de caramida				
	1	Muncitor	h-om	37,1000	36,00	1 335,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	700,00	0,45
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	18 000,00	23,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,80	66,42
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	18,00	56,16
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	2,60	3,98
8	Pret de piata	Кабель 2х0,5 LK-FLEX-053/CU	m			4,20
	123456789001	Кабель 2х0,5, LK-FLEX-053/CU	m	1,0000	4,20	4,20
9	Pret de piata	Кабель ШППН 2х0,5мм2	m			3,26
	3223445676 8	Кабель ШППН 2х0,5mm2	m	1,0200	3,20	3,26
10	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"; Material p/u prinderi	t			33 490,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,00	9 610,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	24,00	360,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	550,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,00	1 090,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	3,60	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	12,00	1 860,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	3,20	10,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton; Желоб пластиковый 10х22мм	m			30,66
	1	Muncitor	h-om	0,3200	36,00	11,52
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	700,00	0,73
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	18 000,00	0,90
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	16,00	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,80	1,85
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	4,80	0,14
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	36,00	1,08
	5009730	Jgheab din mase plastice 10x22 mm	m	1,0000	12,00	12,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,0800	16,00	1,28
		2. Valoarea utilajului				
12	Pret	Прибор приемно-контрольный	buc			1 856,40

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	пожарный "Варта 1/2" в комплекте с блоком питания и резисторами				
	2334	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" в комплекте с блоком питания и резисторами	buc	1,0000	1 856,40	1 856,40
13	Pret furnizor	Извещатель ИПР	buc			118,00
	333210	Извещатель ИПР	buc	1,0000	118,00	118,00
14	Pret furnizor	Датчик пожарный тепловой	buc			112,00
	1649902125	Датчик пожарный тепловой	buc	1,0000	112,00	112,00
15	Pret furnizor	Датчик пожарный дымовой	buc			136,00
	1649902129	Датчик пожарный дымовой	buc	1,0000	136,00	136,00
16	Pret furnizor	Сирена+стробоскоп	buc			136,00
	5220076u70	Сирена+стробоскоп	buc	1,0000	136,00	136,00

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

Bloc administrativ. Semnalizarea antiincendiu (marca SI)

Сметная стоимость 31 208 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze; Прибор приемно-контр. Варта-1/2	buc	1,000	872,60 / 864,00	872,60 / 864,00
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala; Извещатель ИПР	buc	2,000	75,48 / 72,00	150,97 / 144,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala; Датчик пожарный тепловой	buc	2,000	37,49 / 36,00	74,99 / 72,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala; Датчик пожарный дымовой	buc	52,000	75,50 / 72,00	3 925,79 / 3 744,00
5	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor Sirena	buc	3,000	265,86 / 216,00	797,58 / 648,00
6	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 Cablu in tevi	km	0,200	5 675,25 / 4 896,00	1 135,05 / 979,20
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,550	1 485,84 / 1 335,60	2 303,05 / 2 070,18
8	Pret de piata	Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m	350,000	4,20	1 470,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9	Pret de piata	Кабель ШППН 2х0,5мм2	m	5,000	3,26 0,00	16,32 0,00
10	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"; Material p/u prinderi	t	0,001	33 490,00 9 610,00	33,49 9,61
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton; Желоб пластиковый 10х22мм	m	200,000	30,66 11,52	6 133,00 2 304,00
		Total	лей			16 912,84
		Asigurari sociale	22,50 %			2 437,87
		Cheltuieli transport	4,00 %			225,15
		Total	100,00 +			19 575,86
		Cheltuieli regie	12,00 %			1 300,20
		Total	100,00 +			20 876,06
		Beneficiu	2,00 %			417,52
		Всего Lucrari de montare				**21 293,58**
		2. Valoarea utilajului				
12	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" в комплекте с блоком питания и резисторами	buc	1,000	1 856,40 0,00	1 856,40 0,00
13	Pret furnizor	Извещатель ИПР	buc	2,000	118,00 0,00	236,00 0,00
14	Pret furnizor	Датчик пожарный тепловой	buc	2,000	112,00 0,00	224,00 0,00
15	Pret furnizor	Датчик пожарный дымовой	buc	52,000	136,00 0,00	7 072,00 0,00
16	Pret furnizor	Сирена+стробоскоп	buc	3,000	136,00 0,00	408,00 0,00
		Total	лей			9 796,40
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			117,56
		Всего Valoarea utilajului				**9 913,96**

В том числе зарплата	**0**
Всего по смете:	**31 208**
в том числе зарплата	**10 835**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Stoianobca" amplasat in extravilanul s. Stoianovca r-ul Cantemi

(наименование стройки)

Локальная смета № 11

Bloc administrativ. Utilaj tehnologic (TP)

Сметная стоимость 168 740 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om.	77,535	36,00	2 791,260
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	25,320	42,00	1 063,440
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,460	42,00	439,320
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,220	42,00	471,240
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,000	42,00	2 058,000
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	42,00	93,240
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,610	42,00	529,620
8.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,840	42,00	161,280
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,410	32,00	13,120
		Итого по затратам труда				**7 620**
		Материальные ресурсы:				
1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,150	312,00	46,800
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,180	198,00	35,640
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,160	16,00	2,560
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,350	2,00	0,700
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	28,00	3,360
6.	2051142950700	Dibluri	buc	4,080	0,72	2,938
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	220,500	0,35	77,175
8.	22387527511483	Шкаф для сушки одежды, 800x510x1805, 1faza, 220в, 2,1кВт, Qвыт.=360м3/час ШСО-2000	buc	2,000	9 356,00	18 712,000
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	14,80	4,440
10.	23456789	Телевизор 40 "SAMSUNG	buc	4,000	7 200,00	28 800,000
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	10,80	0,086
12.	2411117322835	Freon	kg	13,230	116,00	1 534,680
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,240	24,00	5,760
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	17,00	2,040
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,032	17,00	0,544
16.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,350	36,00	264,600
17.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	29,400	14,00	411,600

18.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,600	14,00	8,400
19.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	1,200	18,00	21,600
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	60,200	1,40	84,280
21.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	147,000	11,20	1 646,400
22.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	4,000	12,00	48,000
23.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	2,400	22,65	54,360
24.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,036	13,00	0,468
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,040	13,00	0,520
26.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	73,500	36,00	2 646,000
27.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	73,500	68,00	4 998,000
28.	2811236305075	Console	kg	73,500	10,00	735,000
29.	28741151045100	Плита газовая 4-х конфорочная 600х600х900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1f 220В	buc	1,000	5 600,00	5 600,000
30.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,000	0,27	2,160
31.	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	8,000	0,72	5,760
32.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	8,000	0,10	0,800
33.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,000	0,10	0,800
34.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,587	18,00	46,566
35.	2874117302451	Вытяжка механическая 600х500х450,1f,220в,0,25 кВтSamsng	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
36.	2874117302456	Холодильник бытовой, 1f, 220в, 0,29кВт Samsung	buc	1,000	7 200,00	7 200,000
37.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,000	12,00	12,000
38.	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	4,000	16,00	64,000
39.	2875274122648	Niplu din fonta maleabila, N8 redus Dn 1/2 - 3/8", negru	buc	1,000	14,00	14,000
40.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	32,00	128,000
41.	2875274501131	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 3/8"	buc	4,000	24,00	96,000
42.	2875275114112	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	14,000	4 200,00	58 800,000
43.	287527511458	Сушилка для рук, 1f, 220в, 0,75кВт	buc	5,000	377,33	1 886,650
44.	287527511590	Машина стиральная, 600х600х850, 1ф, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc	2,000	6 800,00	13 600,000
45.	292412735681	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid Pret utilaj	buc	2,040	0,00	0,000
46.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale Pret utilaj	buc	14,700	0,00	0,000
47.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale Pret utialj	buc	14,700	0,00	0,000
48.	3287527513744	Монитор камер видеонаблюдений Samsung	buc	2,000	3 456,67	6 913,340
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,700	2,58	37,926
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,021	14,00	0,294
		Итого по строительным материалам				**155 956**

Строительные машины:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,900	16,00	78,400
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	1,960	4,20	8,232
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,980	3,60	14,328
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,120	16,00	17,920
		Итого по строительным машинам				**119**

Всего:

Итого по смете: **168 740**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Stoianobca" amplasat in extravilanul s. Stoianovca r-ul Cantemi

Каталог единичных расценок к объекту № 11

Bloc administrativ. Utilaj tehnologic (TP)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Сборка немонтируемого оборудования**				
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования ; 5 % din valoarea utilajelor poz.7;8;13;17; 558251,34x0,05=2791.27lei (77,535 h-om x36,0 le/ora=2791,26)	set			2 791,260
	1	Muncitor	h-om.		36,00	2 791,260
		2. Lucrari de montare				
2	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.; Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc			16,169
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700
	29241273 5681	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	0,72	1,469
3	SE26A	Vitrina frigorifica cu masa, prevazuta cu agregat frigorific avind greutatea de 240 kg, asezat pe pardoseala; Холодильник бытовой, 1ф, 220в, 0,29кВт	buc			445,386
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	42,00	31,080
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900	42,00	104,580
	72140700 21500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,8400	42,00	161,280
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0500	42,00	44,100
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	32,00	2,240
	28752745 01131	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 3/8"	buc	4,0000	24,00	96,000
	27341259 04277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0360	13,00	0,468
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,400
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	2,58	3,870
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	3,60	1,368

1	2	3	4	5	6	7
4	SE09A	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu combustibil lichid, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg; Плита газовая 4-х конфорочная 600x600x900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1f 220В	buc			1 608,046
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	5,3900	42,00	226,380
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,3000	42,00	264,600
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	32,00	4,480
	42143400 26800	Montator constructii masini	h-om	25,3200	42,00	1 063,440
	25221033 05281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,6000	14,00	8,400
	28752741 17875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	12,00	12,000
	28752741 22648	Niplu din fonta maleabila, N8 redus Dn 1/2 - 3/8", negru	buc	1,0000	14,00	14,000
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2000	1,40	0,280
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,00	0,560
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1600	16,00	2,560
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0320	17,00	0,544
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1500	2,00	0,300
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	14,80	4,440
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6800	3,60	6,048
5	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,; Машина стиральная, 600x600x850, 1f, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc			692,027
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	42,00	31,080
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	42,00	39,480
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	42,00	235,620
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	42,00	110,460
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	32,00	3,200
	27104036 15923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,0000	12,00	24,000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	6,6000	2,58	17,028
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,0000	1,40	42,000
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0750	312,00	23,400
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	198,00	17,820
	25221033 05308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	18,00	10,800
	27221033 06364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	22,65	27,180

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,000
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	2,0000	16,00	32,000
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	0,72	2,880
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	0,27	1,080
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,10	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	10,80	0,043
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	13,00	0,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	24,00	2,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	17,00	1,020
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	14,00	0,140
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9600	3,60	3,456
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari ;Монтаж бытовых кондиционеров	buc			1 037,327
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	42,00	147,000
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale Pret utialj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	10,00	52,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,00	18,900
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,00	29,400
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,20	117,600
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,35	5,513
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	36,00	189,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	68,00	357,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	18,00	3,326
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	116,00	109,620
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	16,00	5,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	16,00	1,280
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	4,20	0,588
		3. Valoarea utilajului **3.1. План на отметке 0,000**				
7	Pret furnizo	Монитор камер видеонаблюдений Samsung	buc			3 456,670

1	2	3	4	5	6	7
	r					
	32875275 13744	Монитор камер видеонаблюдений Samsung	buc	1,0000	3 456,67	3 456,670
8	Pret furnizo r	Шкаф для сушки одежды, 800x510x1805, 1faza, 220в, 2,1кВт, Qвыт.=360м3/час ШСО-2000	buc			9 356,000
	22387527 511483	Шкаф для сушки одежды, 800x510x1805, 1faza, 220в, 2,1кВт, Qвыт.=360м3/час ШСО-2000	buc	1,0000	9 356,00	9 356,000
9	Pret furnizo r	Машина стиральная, 600x600x850, 1f; 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc			6 800,000
	28752751 1590	Машина стиральная, 600x600x850, 1ф, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
10	Pret firma	Холодильник бытовой, 1f, 220в, 0,29кВт Samsung	buc			7 200,000
	28741173 02456	Холодильник бытовой, 1f, 220в, 0,29кВт Samsung	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000
11	Pret furnizo r	Сушилка для рук, 1f, 220в, 0,75кВт	buc			377,330
	28752751 1458	Сушилка для рук, 1f, 220в, 0,75кВт	buc	1,0000	377,33	377,330
12	Pretul firma	Плита газовая 4-х конфорочная 600x600x900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1f 220В	buc			5 600,000
	28741151 045100	Плита газовая 4-х конфорочная 600x600x900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1f 220В	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
13	Pret firma	Вытяжка механическая 600x500x450,1ф,220в,0,25 кВт Samsung	buc			1 400,000
	28741173 02451	Вытяжка механическая 600x500x450,1f,220в,0,25 кВтSamsng	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
14	Pret furnizo r	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc			4 200,000
	28752751 14112	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
		3.2. План на отм. 3,000				
15	Pret furnizo r	Сушилка для рук, 1f, 220в, 0,75кВт	buc			377,330
	28752751 1458	Сушилка для рук, 1f, 220в, 0,75кВт	buc	1,0000	377,33	377,330
16	Pret furnizo	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc			4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	r					
	28752751 14112	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
17	Pret furnizo r	Телевизор 40" SAMSUNG	buc			7 200,000
	23456789	Телевизор 40 "SAMSUNG	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Stoianobca" amplasat in extravilanul s. Stoianovca r-ul Cantemi

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

Bloc administrativ. Utilaj tehnologic (TP)

Сметная стоимость 168 740 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Сборка немонтируемого оборудования**				
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования ; 5 % din valoarea utilajelor poz.7;8;13;17; 558251,34x0,05=2791.27lei (77,535 h-om x36,0 le/ora=2791,26)	set	1,000	2 791,260 2 791,260	2 791,260 2 791,260
		Всего Сборка немонтируемого оборудования				**2 791,260**
		Total	lei			2 791,260
		Asigurari sciale	22,50 %			628,034
		Total	100,00 +			3 419,294
		Cheltuieli regie	5,00 %			170,965
		Total	100,00 +			7 009,553
		Beneficiu	2,00 %			71,805
		Всего Lucrari de constructie				**3 662,064**
		2. Lucrari de montare				
2	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.; Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc	2,000	16,169 14,700	32,338 29,400

1	2	3	4	5	6	7
3	SE26A	Vitrina frigorifica cu masa, prevazuta cu agregat frigorific avind greutatea de 240 kg, asezat pe pardoseala; Холодильник бытовой, 1ф, 220в, 0,29кВт	buc	1,000	445,386 343,280	445,386 343,280
4	SE09A	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu combustibil lichid, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg; Плита газовая 4-х конфорочная 600х600х900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1f 220В	buc	1,000	1 608,046 1 558,900	1 608,046 1 558,900
5	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,; Машина стиральная, 600х600х850, 1f, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc	2,000	692,027 419,840	1 384,054 839,680
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari ;Монтаж бытовых кондиционеров	buc	14,000	1 037,327 147,000	14 522,573 2 058,000
		Total	lei			17 992,397
		Asigurari sociale	22,50 %			1 086,583
		Cheltuieli transport	3,00 %			391,328
		Total	100,00 +			19 470,308
		Cheltuieli regie	12,00 %			579,511
		Total	100,00 +			20 049,819
		Beneficiu	2,00 %			400,997
		Всего Lucrari de montare				**20 450,816**
		3. Valoarea utilajului **3.1. План на отметке 0,000**				
7	Pret furnizor	Монитор камер видеонаблюдений Samsung	buc	2,000	3 456,670 0,000	6 913,340 0,000
8	Pret furnizor	Шкаф для сушки одежды, 800х510х1805, 1faza, 220в, 2,1кВт, Qвыт.=360м3/час ШСО-2000	buc	2,000	9 356,000 0,000	18 712,000 0,000
9	Pret furnizor	Машина стиральная, 600х600х850, 1f; 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc	2,000	6 800,000 0,000	13 600,000 0,000
10	Pret firma	Холодильник бытовой, 1f, 220в, 0,29кВт Samsung	buc	1,000	7 200,000 0,000	7 200,000 0,000
11	Pret furnizor	Сушилка для рук, 1f, 220в, 0,75кВт	buc	2,000	377,330 0,000	754,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	Pretul firma	Плита газовая 4-х конфорочная 600х600х900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1f 220В	buc	1,000	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
13	Pret firma	Вытяжка механическая 600х500х450,1ф,220в,0,25 кВт Samsung	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
14	Pret furnizor	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	6,000	4 200,000 0,000	25 200,000 0,000
		Всего План на отметке 0,000				**79 380,000**
		3.2. План на отм. 3,000				
15	Pret furnizor	Сушилка для рук, 1f, 220в, 0,75кВт	buc	3,000	377,330 0,000	1 131,990 0,000
16	Pret furnizor	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	8,000	4 200,000 0,000	33 600,000 0,000
17	Pret furnizor	Телевизор 40" SAMSUNG	buc	4,000	7 200,000 0,000	28 800,000 0,000
		Всего План на отм. 3,000				**63 531,990**
		Total	lei			142 911,990
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			1 714,944
		Всего Valoarea utilajului				**144 626,934**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **168 740**

в том числе зарплата **7 620**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 12

Bloc administrativ. Centrala termica.Termoficare

Сметная стоимость 299 729 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	15,150	36,00	545,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,541	42,00	442,722
3.	7134050013250	Izolator	h-om	7,167	42,00	301,014
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,400	42,00	352,800
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	249,500	42,00	10 479,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,000	42,00	126,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,020	42,00	672,840
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,100	42,00	88,200
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,441	42,00	816,522
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,148	48,00	7,104
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,812	42,00	118,104
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,662	42,00	699,804
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,262	42,00	11,004
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,780	42,00	1 208,760
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	42,00	183,120
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,444	32,00	46,208
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,570	32,00	50,240
		Итого по затратам труда				**16 146**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,250	1,20	2,700
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,047	18,00	0,846
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	18,00	13,104
4.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,403	18,00	7,254
5.	1012206221	Rulou de pinza perforata "HPST"-5 с покрытием из стали	m3	0,806	1 200,00	967,200
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,045	24,00	1,080
7.	1274402625	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения ,Q p=0,0372 м3/час,	buc	2,000	4 322,40	8 644,800

		Hp=4,0вd.cm. N=57Bm. (1рабочий 1резервный) VA25 ДАВ Италия				
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,465	22,00	10,230
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,840	16,00	13,440
10.	1711317306010	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	6,000	27,80	166,800
11.	17113173060125	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	19,80	277,200
12.	17113173060132	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000	22,17	221,700
13.	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	23,33	93,320
14.	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	23,67	94,680
15.	17113173060273	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	28,33	56,660
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,495	2,00	2,990
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,305	24,00	31,320
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	24,00	9,600
19.	22230600050	Подвеска для трубопровода для d 50мм	buc	1,000	14,20	14,200
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,500	15,20	22,800
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,087	14,17	1,233
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,272	16,00	20,352
23.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,600	17,00	10,200
24.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	34,67	17,855
25.	2333875274123640	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvcmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"	buc	1,000	20 888,67	20 888,670
26.	234567	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,000	30,20	120,800
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,606	10,80	136,144
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,693	28,00	915,404
29.	2414126109781	Toluen	kg	0,094	14,20	1,335
30.	2430116102	Email alchidic BT 177 I	kg	4,563	35,80	163,355
31.	24301161041	Email alchidic BT 177 I	kg	0,810	35,80	28,998
32.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,731	24,00	17,544
33.	2430116122	Email alchidic BT177	kg	0,180	35,80	6,444
34.	243011613	Email PF837	kg	0,171	32,00	5,472
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,684	22,00	59,048
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,057	16,00	0,912
37.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,057	16,00	0,912
38.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,843	12,00	10,116
39.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,519	16,00	8,304
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,020	16,00	0,320
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,049	16,00	16,784
42.	243022612	Grund FL 086	kg	0,060	32,00	1,920
43.	243022612200814	Grund GF21	kg	1,791	28,80	51,581
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,365	12,00	40,380
45.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,640	12,00	19,680
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	8,40	152,712
47.	25212162	Teava din otel d.25x2,5мм , ГОСТ 10704-91*	m	27,405	28,33	776,384
48.	2521216701	Teava din otel d. 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,090	52,50	319,725
49.	2521216701000	Teava din otel	m	6,000	22,80	136,800
50.	252121670102	Teava din otel d.57 x 3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	9,135	66,33	605,925
51.	25212167011	Teava din otel d. 18x2,0мм , ГОСТ 10704-91*	m	2,030	24,20	49,126
52.	25212167012025	Teava din otel , ф20x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	7,105	20,63	146,576
53.	25212167012525	Teava din otel , ф25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	8,120	27,67	224,680

54.	2521216703333	Teava din otel d. 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	8,120	37,40	303,688
55.	2521216711	Teava din otel 76 x 3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	14,210	88,33	1 255,169
56.	252315671900222	Element liniar 1 MT d.250 PRATICO 39CP0125	buc	6,000	1 900,33	11 401,980
57.	252315671900333333	Element fixare perete cos d.250 39FM1425	buc	3,000	588,67	1 766,010
58.	25231567190055	Suport mural cu racord condens d.250 PRATICO 39SP1425	buc	1,000	2 256,40	2 256,400
59.	252315671900788	Suport mural intermediar d.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,000	2 778,20	2 778,200
60.	252315671902	Racord la 90grd. d.250 mm Pratico 39CP0825	buc	1,000	2 200,20	2 200,200
61.	2523156719044	Palarie simpla D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,000	1 566,33	1 566,330
62.	25231567193	Element vizitare d.250 D.P.39CP0025	buc	1,000	3 216,66	3 216,660
63.	2523156719355	Reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc	1,000	1 452,70	1 452,700
64.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,500	32,00	16,000
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,017	4,00	0,068
66.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,000	3,60	36,000
67.	268216233	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte;Vata minerala M 75 gr. 60мм с покрытием из стали	m2	0,772	67,00	51,724
68.	2682162611333	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	9,764	54,00	527,256
69.	2710403601301	Tabla neagra sau zincata gr.0,5 mm	kg	30,013	18,00	540,234
70.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	18,00	4,680
71.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,320	9,06	2,899
72.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,360	11,08	3,989
73.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,200	19,80	201,960
74.	2733103610000	Tabla groasa Conduca fum	kg	21,000	16,00	336,000
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,500	13,00	19,500
76.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,301	13,00	3,913
77.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,861	13,00	11,193
78.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,629	13,00	8,177
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,461	13,00	5,993
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,332	13,00	30,316
81.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,014	49,00	49,686
82.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,700	13,00	74,100
83.	2775276223092	Confectii metalice inglobate in beton Otel rotund d.14 mm	kg	30,000	12,40	372,000
84.	27752763091	Confectii metalice inglobate in beton Otel rotund d.12 mm	kg	15,000	11,20	168,000
85.	27752763098186	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 45x45x4	kg	50,000	12,40	620,000
86.	2775276309822	Confectii metalice inglobate in beton Otel rotund d.10 mm	kg	20,000	11,20	224,000
87.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 32x32x4	kg	35,000	12,40	434,000
88.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica Pret utilaj	buc	1,030	0,00	0,000
89.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	7,000	12,00	84,000
90.	28112368323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,000	12,00	12,000
91.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,602	13,75	49,527
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,970	49,00	47,530

93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	0,27	19,440
94.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,000	0,27	21,600
95.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	280,000	0,32	89,600
96.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,27	3,240
97.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,000	1,30	11,700
98.	28741158277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,30	3,900
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	292,000	0,10	29,200
100.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,000	0,10	8,000
101.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	239,580	0,27	64,687
102.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,000	0,20	16,000
103.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	292,000	0,20	58,400
104.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	20,000	54,00	1 080,000
105.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,350	12,00	52,200
106.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	24,00	96,000
107.	28752741	Piese de legatura;Антивибрационная вставка фланц. d50мм, тип ZKB Danfoss	buc	8,000	568,00	4 544,000
108.	28752741103	Piese de legatura;Антивибрационная вставка фланц. d40мм, тип ZKB Danfoss	buc	2,000	512,00	1 024,000
109.	28752741105	Piese de legatura; Антивибрационная вставка фланц. d20мм, Danfoss	buc	4,000	334,40	1 337,600
110.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	28,00	84,000
111.	28752741220001	Racord olandez	buc	1,000	28,00	28,000
112.	287527414	Piese de legatura; Антивибрационная вставка фланц. d25мм, тип ZKT Danfoss	buc	4,000	348,00	1 392,000
113.	2875274201	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п	buc	10,000	566,40	5 664,000
114.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	56,00	56,000
115.	287527420502	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый стальн. Д 25мм , 15с27нж1	buc	1,000	176,00	176,000
116.	28752742051003 2	Robinet cu mufa; Клапан запорный прох. муфтовый d.20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,000	116,00	2 204,000
117.	28752742051003 33	Robinet cu mufa; Клапан запорный прох. муфтовый d.25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,000	148,00	2 812,000
118.	28752742051444	Robinet cu mufa;Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	2,000	628,33	1 256,660
119.	28752742051555	Клапан запорный прох. муфтовый d.20mm 15ч8п2	buc	3,000	128,00	384,000
120.	287527420583	Robinet cu flanse;Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж	buc	2,000	1 785,09	3 570,180
121.	287527422201	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый . Ду65 мм , 15ч14п	buc	7,000	1 785,09	12 495,630
122.	28752742222222	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый стальн. Д 20мм , 15с27нж1	buc	1,000	106,00	106,000
123.	28752742555	Robinet cu flanse;Клапан обратный фланцевый Ду 65мм , 16кч9п	buc	1,000	1 688,67	1 688,670
124.	287527425888	Robinet cu flanse;Клапан обратный фланцевый Ду 50мм , 16кч9п	buc	4,000	1 198,00	4 792,000
125.	287527432	Robinet cu flanse;Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п	buc	1,000	422,00	422,000
126.	287527433	Robinet cu flanse;Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2	buc	2,000	336,00	672,000
127.	28752743333333 2	Robinet cu flanse;Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2	buc	3,000	176,00	528,000
128.	2875274334201	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	2,000	488,00	976,000
129.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,100	24,00	50,400
130.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	32,00	19,200

131.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	71,000	12,00	852,000
132.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	5,740	12,00	68,880
133.	2875277347001	Suport mobil pt conducte	buc	3,000	12,00	36,000
134.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,234	1,20	0,281
135.	29131241241122	Distribuitor - colector;-Распределительная гребенка подающей сетевой воды d.100мм, L =1000мм (труба ст. d.108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
136.	291312412414	Distribuitor - colector;;Распределительная гребенка обратной сетевой воды d.100мм, L =1000мм	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
137.	291313450007	Автоматический воздухоотводчик d10мм типа MATIC Danfoss	buc	5,000	144,00	720,000
138.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	34,000	18,00	612,000
139.	29131545001	Supapa de siguranta; (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 d20мм	buc	1,000	6 712,00	6 712,000
140.	29131545333	Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж	buc	5,000	648,00	3 240,000
141.	3274402276	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Hp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	3 505,01	7 010,020
142.	33313005070	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,000	248,00	248,000
143.	33313005081	Лопата	buc	1,000	36,00	36,000
144.	33321300507	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	298,00	298,000
145.	3332744021020	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hp=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	1 504,80	3 009,600
146.	3333005071	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,000	256,00	256,000
147.	33331258251032	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	388,00	388,000
148.	333313005091	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,000	812,00	812,000
149.	3333274121150	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,000	2 636,29	2 636,290
150.	333352744020777	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Hp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	2,000	8 892,56	17 785,120
151.	333375274123820	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,000	600,00	600,000
152.	333440201179	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды d.65, Ру16 бар Danfoss	buc	1,000	1 203,47	1 203,470
153.	3335274050825	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар TIP "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,000	10 833,69	10 833,690
154.	3335274121521	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	10 580,42	10 580,420
155.	33375274123855	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Уллтрозвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,000	12 608,55	12 608,550
156.	3352744010638	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1...2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	712,88	712,880
157.	335274402635	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Hp=4,0 вd.cm. N=71Bm. (1раб. 1резервн.) VA35	buc	2,000	1 498,60	2 997,200

		/120 ДАВ Италия				
158.	33752744010157	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc	1,000	172,00	172,000
159.	3456	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "EKON" GTKW-95 RU "Galmet" Польша)	buc	1,000	48 956,40	48 956,400
160.	34567890-	Закладная конструкция для измерения давления 3КЧ-287.00.90	buc	9,000	27,20	244,800
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,384	2,58	6,151
162.	435274402078	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л, Galmet Bufor	buc	1,000	8 779,86	8 779,860
163.	43567799998	Закладная конструкция для измерения давления 3КЧ-275.00.90	buc	18,000	27,20	489,600
164.	45678	Закладная конструкция для измерения температуры 3К4-1-87	buc	3,000	32,00	96,000
165.	5	Masa utilajului	t	0,160	8 000,00	1 280,000
		Итого по строительным материалам				**263 952**

Строительные машины:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,300	2,40	0,720
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,000	6,20	62,000
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,420	56,00	415,520
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,350	56,00	75,600
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,079	112,00	8,848
6.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,007	32,00	0,224
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	9,200	4,20	38,640
8.	295227000760211	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	4,20	0,420
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	16,00	14,400
10.	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	16,00	4,800
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,236	37,00	8,732
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410	2,40	0,984
		Итого по строительным машинам				**628**

Всего:

Итого по смете: **299 729**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 12

Bloc administrativ. Centrala termica.Termoficare

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Трубопроводная арматура**				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm;Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж	buc			1 852,426
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752742 0583	Robinet cu flanse;Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж	buc	1,0000	1 785,09	1 785,090
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,80	1,296
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm; Клапан запорный фланцевый стальн. Д 25мм , 15с27нж1	buc			243,336
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752742 0502	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый стальн. Д 25мм , 15с27нж1	buc	1,0000	176,00	176,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,80	1,296
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm; Клапан запорный фланцевый стальн. Д 20мм , 15с27нж1	buc			173,336
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752742222222	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый стальн. Д 20мм , 15с27нж1	buc	1,0000	106,00	106,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,80	1,296
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm; Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п	buc			1 869,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,500
	2875274222201	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый . Ду65 мм , 15ч14п	buc	1,0000	1 785,09	1 785,090
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,00	0,330
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,780
	24111159	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,80	2,160

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,360
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,00	2,600
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,00	0,400
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm; Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п	buc			650,490
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,500
	28752742 01	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п	buc	1,0000	566,40	566,400
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,00	0,330
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,780
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,80	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,360
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,00	2,600
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,00	0,400
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm;Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			572,090
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,500
	28752743 34201	Robinet cu flanse Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	488,00	488,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,00	0,330
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,780
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,80	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,360
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,00	2,600
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,00	0,400
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de	buc			403,336

1	2	3	4	5	6	7
		retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm; Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752743 3	Robinet cu flanse;Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2	buc	1,0000	336,00	336,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,80	1,296
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"; Клапан запорный прох. муфтовый d.25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc			155,364
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	28752742 05100333	Robinet cu mufa; Клапан запорный прох. муфтовый d.25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	1,0000	148,00	148,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	24,00	0,360
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"; Клапан запорный прох. муфтовый d.20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc			123,364
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	28752742 0510032	Robinet cu mufa; Клапан запорный прох. муфтовый d.20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	1,0000	116,00	116,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	24,00	0,360
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1";Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc			635,694
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	28752742 051444	Robinet cu mufa;Клапан запорн.	buc	1,0000	628,33	628,330

1	2	3	4	5	6	7
		проходный муфт. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	24,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm; Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п	buc			1 265,336
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	287527425888	Robinet cu flanse;Клапан обратный фланцевый Ду 50мм , 16кч9п	buc	1,0000	1 198,00	1 198,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,80	1,296
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm; Клапан обратный фланцевый Ду 65мм , 16кч9п	buc			1 756,006
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752742555	Robinet cu flanse;Клапан обратный фланцевый Ду 65мм , 16кч9п	buc	1,0000	1 688,67	1 688,670
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,80	1,296
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de	buc			489,336

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm; Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752743 2	Robinet cu flanse;Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п	buc	1,0000	422,00	422,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,80	1,296
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm;Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2	buc			243,336
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752743 3333332	Robinet cu flanse;Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2	buc	1,0000	176,00	176,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,80	1,296
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1";Клапан запорный прох. муфтовый d.20mm 15ч8п2	buc			135,364
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	28752742 051555	Клапан запорный прох. муфтовый d.20mm 15ч8п2	buc	1,0000	128,00	128,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	24,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal ;Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж	buc			659,544
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	29131545333	Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж	buc	1,0000	648,00	648,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	24,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,660
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ;Антивибрационная вставка фланц. d50мм, тип ZKB Danfoss	buc			614,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,380
	28752741	Piese de legatura;Антивибрационная вставка фланц. d50мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,0000	568,00	568,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,40	8,484
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,27	1,080
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ;Антивибрационная вставка фланц. d40мм, тип ZKB Danfoss	buc			558,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,380
	28752741103	Piese de legatura;Антивибрационная вставка фланц. d40мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,0000	512,00	512,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,40	8,484
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,27	1,080
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ; Антивибрационная вставка фланц. d25мм, тип ZKT Danfoss	buc			394,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,380
	287527414	Piese de legatura; Антивибрационная вставка фланц. d25мм, тип ZKT Danfoss	buc	1,0000	348,00	348,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,40	8,484
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,27	1,080
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ; Антивибрационная вставка фланц. d20мм, Danfoss	buc			381,344
	71360500	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,380

1	2	3	4	5	6	7
	12000					
	28752741105	Piese de legatura; Антивибрационная вставка фланц. d20мм, Danfoss	buc	1,0000	334,40	334,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,40	8,484
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,27	1,080
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1";Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 d20мм	buc			6 723,544
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	29131545001	Supapa de siguranta; (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 d20мм	buc	1,0000	6 712,00	6 712,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	24,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,660
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm ;Автоматический воздухоотводчик d10мм типа MATIC Danfoss	buc			151,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	291313450007	Автоматический воздухоотводчик d10мм типа MATIC Danfoss	buc	1,0000	144,00	144,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,200
		1.2. Трубопроводы системы отопления				
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			137,854
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	42,00	40,320
	2521216711	Teava din otel 76 x 3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	88,33	89,655
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,80	0,734
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,00	4,760
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,00	0,520
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,800
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm, ГОСТ	m			107,874

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91*				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	42,00	34,440
	25212167 0102	Teava din otel d.57 x 3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	66,33	67,325
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,80	0,518
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	28,00	3,388
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,00	0,338
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,800
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			93,837
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	42,00	34,440
	25212167 01	Teava din otel d. 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	52,50	53,288
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,80	0,518
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	28,00	3,388
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,00	0,338
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,800
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d. 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			64,650
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	42,00	23,520
	25212167 03333	Teava din otel d. 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	37,40	37,961
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,408
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,00	0,312
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,80	0,410
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d 25x2,5мм , ГОСТ 10704-91*	m			51,291
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,160
	25212162	Teava din otel d.25x2,5мм , ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	28,33	28,755

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,80	0,324
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d.. 18x2,0мм , ГОСТ 10704-91*	m			47,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,160
	25212167011	Teava din otel d. 18x2,0мм , ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	24,20	24,563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,80	0,324
29	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,620
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	56,00	2,800
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			10,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	56,00	3,920
31	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			6,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	56,00	2,240
32	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			8,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	42,00	5,460
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	56,00	3,360
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic,un strat grund	m2			80,761

1	2	3	4	5	6	7
		ГФ-21 , stratul 1si 2 straturi de emai БТ-177 I				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,959
	24301161 02	Email alchidic BT 177 I	kg	0,4500	35,80	16,110
	24302261 2200814	Grund GF21	kg	0,1500	28,80	4,320
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	16,00	0,672
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m			50,621
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,160
	25212167 012525	Teava din otel , ф25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	27,67	28,085
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,80	0,324
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*	m			43,475
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,160
	25212167 012025	Teava din otel , ф20x2,5мм, ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	20,63	20,939
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,80	0,324
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,420
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	42,00	4,620
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	56,00	2,800
37	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,020

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	42,00	3,780
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	56,00	2,240
38	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic,un strat grund ГФ-21, stratul 1 si 2 straturi de emai БТ-177 I	m2			80,766
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,960
	24301161 041	Email alchidic BT 177 I	kg	0,4500	35,80	16,110
	24302261 2200814	Grund GF21	kg	0,1500	28,80	4,320
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	16,00	0,676
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 ;Распределительная гребенка обратной сетевой воды d.100мм, L =1000мм	buc			2 126,740
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	42,00	210,000
	29131241 2414	Distribuitor - colector;;Распределительная гребенка обратной сетевой воды d.100мм, L =1000мм	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	18,00	2,340
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	24,00	4,800
	28752744 18000	Flansa oarba	buc	0,3000	32,00	9,600
40	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, Распределительная гребенка подающей сетевой воды d.100мм, L =1000мм (труба ст. d.108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			2 426,740
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	42,00	210,000
	29131241 241122	Distribuitor - colector;-Распределительная гребенка подающей сетевой воды d.100мм, L =1000мм (труба ст. d.108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	18,00	2,340
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	24,00	4,800
	28752744 18000	Flansa oarba	buc	0,3000	32,00	9,600
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
41	TfA09 A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			22,371

1	2	3	4	5	6	7
		;Подвеска				
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	42,00	1,260
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	28752773 47001	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,00	12,000
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	49,00	5,684
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	4,00	0,008
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,17	0,142
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	37,00	0,999
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	112,00	1,008
42	0	Подвеска для трубопровода для d 50мм	buc			14,200
	22230600 050	Подвеска для трубопровода для d 50мм	buc	1,0000	14,20	14,200
43	TfA09 A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata ;Опоры	kg			22,375
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	42,00	1,259
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0300	42,00	1,259
	28752773 47000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,00	12,000
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	49,00	5,685
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	4,00	0,008
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,17	0,141
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	37,00	0,999
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	112,00	1,015
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc			28,330
	17113173 060273	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	1,0000	28,33	28,330
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			27,800
	17113173 06010	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	27,80	27,800
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			23,670
	17113173 060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	23,67	23,670
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			23,330
	17113173 060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	23,33	23,330
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			22,170

1	2	3	4	5	6	7
	17113173 060132	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	22,17	22,170
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			19,800
	17113173 060125	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	19,80	19,800
50	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 32x32x4	kg			21,534
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 098861	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 32x32x4	kg	1,0000	12,40	12,400
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
51	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Cornier 45x45x4	kg			21,534
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 098186	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 45x45x4	kg	1,0000	12,40	12,400
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
52	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Otel rotund d.10 mm	kg			20,334
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09822	Confectii metalice inglobate in beton Otel rotund d.10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton;; Otel rotund d.12 mm	kg			20,334
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763091	Confectii metalice inglobate in beton Otel rotund d.12 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Otel rotund d.14 mm	kg			21,534
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276223092	Confectii metalice inglobate in beton Otel rotund d.14 mm	kg	1,0000	12,40	12,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			735,447
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	42,00	449,321
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	12,00	63,623
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	24,00	110,340
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	16,00	105,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	2,00	6,604
		1.6. Теплоизоляционные материалы				
56	IzH07	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2			97,332

1	2	3	4	5	6	7
	A	cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv;Vata minerala M 75 gr. 60мм с покрытием из стали				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	42,00	27,552
	268216233	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte;Vata minerala M 75 gr. 60мм с покрытием из стали	m2	1,0300	67,00	68,965
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,225
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,589
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ;c покрытием из стали	m3			1 744,230
	71340500 13250	Izolator	h-om	9,4300	42,00	396,071
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	32,00	60,800
	10122062 21	Rulou de pinza perforata "HPST"-5 с покрытием из стали	m3	1,0300	1 200,00	1 272,632
	27341138 05578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	13,00	14,728
58	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			106,793
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,521
	26821626 11333	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	1,0300	54,00	55,618
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,224
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,586
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			71,928
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,5270	42,00	22,134
	27104036 01301	Tabla neagra sau zincata gr.0,5 mm	kg	2,7560	18,00	49,608
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0720	2,58	0,186
60	IzI07A	Protectia termoizolatiei la conducte si	m2			48,067

1	2	3	4	5	6	7
	2	aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,0030	42,00	42,127
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,27	5,940
		1.7. Газоходы				
61	CL16 B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum;Газоходы F=0.4m2	t			20 825,650
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	14,0000	42,00	588,000
	72120300 22700	Sudor	h-om	52,5000	42,00	2 205,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	27331036 10000	Tabla groasa Conduca fum	kg	1 050,0000	16,00	16 800,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	49,00	539,000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	28,00	117,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	10,80	68,050
	27106020 00614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	9,06	144,950
	27107034 34783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,08	199,450
	40111062 02741	Energie electrica	kw	20,0000	2,58	51,600
62	IzA04 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,653
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	48,00	5,292
	28811160 01642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,20	0,360
63	IzA12 A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,014
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	48,00	3,815
	24141261 09781	Toluen	kg	0,1200	14,20	1,712
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,200
	29522700 03812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	32,00	0,287
64	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic un strat grund ФЛ-086 stratul 1. si 2 straturi de emai БТ-177 Exterior	m2			81,250
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,960
	24301161 22	Email alchidic BT177	kg	0,4500	35,80	16,110
	24302261 2	Grund FL 086	kg	0,1500	32,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	16,00	0,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de emai PF 837) interior	m2			100,326
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	42,00	78,584
	2430116113	Email PF837	kg	0,4500	32,00	14,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,400
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	16,00	2,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	16,00	0,842
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
		1.8. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm ; Racord la 90grd. d.250 mm Pratico 39CP0825	buc			2 229,600
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	42,00	23,520
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	42,00	5,880
	252315671902	Racord la 90grd. d.250 mm Pratico 39CP0825	buc	1,0000	2 200,20	2 200,200
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Suport mural cu racord condens d.250 PRATICO 39SP1425	buc			2 285,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	42,00	23,520
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	42,00	5,880
	25231567190055	Suport mural cu racord condens d.250 PRATICO 39SP1425	buc	1,0000	2 256,40	2 256,400
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Element vizitare d.250 D.P.39CP0025	buc			3 246,060
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	42,00	23,520
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	42,00	5,880
	25231567193	Element vizitare d.250 D.P.39CP0025	buc	1,0000	3 216,66	3 216,660
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul	buc			1 929,730

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 250 mm - Element liniar 1 MT d.250 PRATICO 39CP0125				
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	42,00	23,520
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1400	42,00	5,880
	25231567 1900222	Element liniar 1 MT d.250 PRATICO 39CP0125	buc	1,0000	1 900,33	1 900,330
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc			1 482,100
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	42,00	23,520
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1400	42,00	5,880
	25231567 19355	Reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc	1,0000	1 452,70	1 452,700
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Palarie simpla D.200 PRATICO 39CP0620	buc			1 595,730
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	42,00	23,520
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1400	42,00	5,880
	25231567 19044	Palarie simpla D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,0000	1 566,33	1 566,330
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Suport mural intermediar d.250 PRATICO 39SM1425	buc			2 807,600
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	42,00	23,520
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1400	42,00	5,880
	25231567 1900788	Suport mural intermediar d.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,0000	2 778,20	2 778,200
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - 39FM1425 Element fixare perete cos d.250	buc			618,070
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	42,00	23,520
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1400	42,00	5,880
	25231567 190033333	Element fixare perete cos d.250 39FM1425	buc	1,0000	588,67	588,670
		2. Lucrari de montare **2.1. Оборудование**				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw; Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн, стальн.Q=95 кВт "EKON" GTKWRU Galmet" (Polonia)	buc			3 156,660

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	42,00	2 940,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,560
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,00	3,000
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	15,20	22,800
	23201862 01101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	17,00	10,200
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	3,60	36,000
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1500	2,00	0,300
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0000	4,20	29,400
	28623000 07690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	6,20	62,000
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv; Насос сетевой воды MX 12 "BIRAL"	buc			236,296
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	22,80	13,680
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	54,00	108,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,160
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,80	2,376
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,560
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv; Насос сетевой воды A14-2 "DAB"	buc			236,296
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	22,80	13,680
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	54,00	108,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,160
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,80	2,376
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,560
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala,	buc			260,380

1	2	3	4	5	6	7
		boilerul avind capacitatea de 500l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	42,00	147,000
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	24,00	48,000
	25132066 22159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	12,00	15,600
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	24,00	1,200
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,200
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,00	36,000
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,30	3,900
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	4,20	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,800
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc			226,240
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,600
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	24,00	1,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,800
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,00	0,640
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l; Бак расширительный напорный V=150л	buc			94,520
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,000
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,000
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,30	3,900
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	24,00	1,200
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,200
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	4,20	0,420
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,800
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc			226,240
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,600
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	24,00	1,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,800
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,00	0,640
81	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind	buc			236,296

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос MX 10-2"BIRAL"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	22,80	13,680
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	54,00	108,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,160
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,80	2,376
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,560
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
82	IA39D .F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc			239,080
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	42,00	201,600
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0900	24,00	2,160
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1800	22,00	3,960
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	4,20	3,360
83	IA39D .F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1...5 м3/час"Anticall-mini"	buc			239,080
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	42,00	201,600
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0900	24,00	2,160
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1800	22,00	3,960
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	4,20	3,360
84	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv; Насос контура ГСВ VA35/120	buc			236,296
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	22,80	13,680
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	54,00	108,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,160
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,80	2,376
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,560

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
85	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv ;Насос циркуляционный VA 25	buc			236,296
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	22,80	13,680
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	54,00	108,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,27	2,160
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,80	2,376
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,560
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv; Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=200л SICC 209 APT	buc			195,840
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	42,00	96,600
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	24,00	48,000
	25132066 22159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	12,00	4,080
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	24,00	0,720
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,320
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,00	36,000
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,30	3,900
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	4,20	0,420
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,800
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l; Расширительный бак V=20л, VEC 20V "Varem "	buc			94,520
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28752741 220001	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,000
	28112368 323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,0000	12,00	12,000
	28741158 277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,30	3,900
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	24,00	1,200
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,200
	29522700 0760211	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	4,20	0,420
	29522700	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	076091					
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm. Трехходовой седельный клапан ф40, Kvcmax=220м3/час с электроп. типа AMV, VF3 040 B 1685 Danfoss	buc			217,420
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	42,00	67,200
	28752742 01600	Robinet cu cep	buc	1,0000	56,00	56,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	12,00	36,000
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,27	3,240
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,20	2,400
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	12,00	2,760
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	16,00	0,960
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	22,00	0,660
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,80	5,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	28,00	36,400
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	13,00	5,200
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			201,099
	72450700 20600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,120
	28112368 29000	Dispozitiv de actionare electrica Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	23203162 02480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	34,67	17,855
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,124
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер d.40mm	set			118,830
	1	Muncitor	h-om	3,0900	36,00	111,240
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	18,00	7,254
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	24,00	0,072
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	2,40	0,264
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5;Панель учета тепловой энергии Sharky 775	buc			112,734
	1	Muncitor	h-om	3,0800	36,00	110,880
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	18,00	0,846

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,00	1,008
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I; Комплект датчиков температуры	set			808,912
	1	Muncitor	h-om	4,4900	36,00	161,640
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	18,00	6,552
	5	Masa utilajului	t	0,0800	8 000,00	640,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	2,40	0,360
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	2,40	0,360
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			81,158
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	45678	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	1,0000	32,00	32,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,80	0,281
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,80	5,940
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			79,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,260
	234567	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	1,0000	30,20	30,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,80	0,281
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,80	5,940
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			76,358

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,260
	34567890-	Закладная конструкция для измерения давления 3КЧ-287.00.90	buc	1,0000	27,20	27,200
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,80	0,281
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,80	5,940
	29131345 01090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для измерения давления 3КЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			76,358
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,260
	43567799 998	Закладная конструкция для измерения давления 3КЧ-275.00.90	buc	1,0000	27,20	27,200
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,80	0,281
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,80	5,940
	29131345 01090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
		3. Valoarea utilajului				
97	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "EKON" GTKWRU-95 "Galmet" Польша)	buc			48 956,400
	3456	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "EKON" GTKW-95 RU "Galmet" Польша)	buc	1,0000	48 956,40	48 956,400
98	Pretul firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Hp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc			3 505,010
	32744022 76	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Hp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	1,0000	3 505,01	3 505,010

1	2	3	4	5	6	7
99	Pretul firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Hp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc			8 892,560
	33335274 4020777	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Hp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	1,0000	8 892,56	8 892,560
100	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc			8 779,860
	43527440 2078	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л, Galmet Bufor	buc	1,0000	8 779,86	8 779,860
101	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды d.65, Py16 бар Danfoss	buc			1 203,470
	33344020 1179	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды d.65, Py16 бар Danfoss	buc	1,0000	1 203,47	1 203,470
102	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик.V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc			2 636,290
	33332741 21150	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,0000	2 636,29	2 636,290
103	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар Furnizor "Romstal"	buc			172,000
	33752744 010157	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc	1,0000	172,00	172,000
104	Pretul firmei	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hp=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc			1 504,800
	33327440 21020	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hp=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	1,0000	1 504,80	1 504,800
105	Pretul firmei	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc			10 580,420
	33352741 21521	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	10 580,42	10 580,420
106	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1...2.5м3/час Anticall-medium	buc			712,880
	33527440 10638	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1...2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	712,88	712,880
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения ,Q p=0,35 м3/час, Hp=4,0 вd.cm. N=71Bm. (1 рабочий, 1 резервный) VA35/120 ДАВ Италия	buc			1 498,600
	33527440 2635	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час,	buc	1,0000	1 498,60	1 498,600

1	2	3	4	5	6	7
		Hp=4,0 bd.cm. N=71Bm. (1раб. 1резервн.) VA35 /120 ДАВ Италия				
108	Pretul firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения ,Q p=0,0372 м3/час, Hp=4,0bd.cm. N=57Bm. (1рабочий 1резервный) VA25 ДАВ Италия	buc			4 322,400
	1274402625	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения ,Q p=0,0372 м3/час, Hp=4,0bd.cm. N=57Bm. (1рабочий 1резервный) VA25 ДАВ Италия	buc	1,0000	4 322,40	4 322,400
109	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар; TIP "SICC 209 EVPX" Италия	buc			10 833,690
	3335274050825	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар TIP "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,0000	10 833,69	10 833,690
110	Pretul firmei	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc			600,000
	333375274123820	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	600,00	600,000
111	Petul firmei	Тележка для подачи топлива к топке	buc			388,000
	33331258251032	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	388,00	388,000
112	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			298,000
	33321300507	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	298,00	298,000
113	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc			248,000
	33313005070	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	248,00	248,000
114	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc			256,000
	3333005071	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	256,00	256,000
115	Pretul firmei	Лопата	buc			36,000
	33313005081	Лопата	buc	1,0000	36,00	36,000
116	Pretul firmei	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc			812,000
	333313005091	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	812,00	812,000
117	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением D=40,	buc			20 888,670

1	2	3	4	5	6	7
		Kvcmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"				
	23338752 74123640	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvcmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"	buc	1,0000	20 888,67	20 888,670
118	Pretul firmei	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Уллтрозвуковой дебитомер D=40mm -1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc			12 608,550
	33375274 123855	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Уллтрозвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,0000	12 608,55	12 608,550

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

Bloc administrativ. Centrala termica.Termoficare

Сметная стоимость 299 729 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Трубопроводная арматура**				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm;Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж	buc	2,000	1 852,426 25,200	3 704,852 50,400
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm; Клапан запорный фланцевый стальн. Д 25мм , 15с27нж1	buc	1,000	243,336 25,200	243,336 25,200
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm; Клапан запорный фланцевый стальн. Д 20мм , 15с27нж1	buc	1,000	173,336 25,200	173,336 25,200
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm; Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п	buc	7,000	1 869,180 31,500	13 084,260 220,500
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm; Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п	buc	10,000	650,490 31,500	6 504,900 315,000
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de	buc	2,000	572,090	1 144,180

1	2	3	4	5	6	7
		retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm;Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)			31,500	63,000
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm; Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2	buc	2,000	403,336 25,200	806,672 50,400
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"; Клапан запорный прох. муфтовый d.25, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,000	155,364 6,300	2 951,916 119,700
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"; Клапан запорный прох. муфтовый d.20, Ру=1,6МПа 15ч9п2	buc	19,000	123,364 6,300	2 343,916 119,700
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1";Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	2,000	635,694 6,300	1 271,388 12,600
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm; Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п	buc	4,000	1 265,336 25,200	5 061,344 100,800
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm; Клапан обратный фланцевый Ду 65мм , 16кч9п	buc	1,000	1 756,006 25,200	1 756,006 25,200
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm; Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	1,000	489,336 25,200	489,336 25,200
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm;Клапан запорный фланцевый . Ду25мм , 15ч9п2	buc	3,000	243,336 25,200	730,008 75,600
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1";Клапан запорный прох. муфтовый d.20mm 15ч8п2	buc	3,000	135,364 6,300	406,092 18,900
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal ;Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж	buc	5,000	659,544 10,500	3 297,720 52,500
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	8,000	614,944	4 919,552

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ;Антивибрационная вставка фланц. d50мм, тип ZKB Danfoss			37,380	299,040
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ;Антивибрационная вставка фланц. d40мм, тип ZKB Danfoss	buc	2,000	558,944 37,380	1 117,888 74,760
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ; Антивибрационная вставка фланц. d25мм, тип ZKT Danfoss	buc	4,000	394,944 37,380	1 579,776 149,520
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ; Антивибрационная вставка фланц. d20мм, Danfoss	buc	4,000	381,344 37,380	1 525,376 149,520
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1";Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 d20мм	buc	1,000	6 723,544 10,500	6 723,544 10,500
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm ;Автоматический воздухоотводчик d10мм типа MATIC Danfoss	buc	5,000	151,400 4,200	757,000 21,000
		Всего Трубопроводная арматура				**60 592,398**
		1.2. Трубопроводы системы отопления				
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	14,000	137,854 40,320	1 929,961 564,480
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	9,000	107,874 34,440	970,870 309,960
25	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	6,000	93,837 34,440	563,021 206,640

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*				
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d. 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	8,000	64,650 23,520	517,203 188,160
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d 25x2,5мм , ГОСТ 10704-91*	m	27,000	51,291 20,160	1 384,856 544,320
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d.. 18x2,0мм , ГОСТ 10704-91*	m	2,000	47,099 20,160	94,198 40,320
29	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	29,000	7,420 4,620	215,180 133,980
30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	37,000	10,220 6,300	378,140 233,100
31	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	29,000	6,020 3,780	174,580 109,620
32	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	37,000	8,820 5,460	326,340 202,020
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic,un strat grund ГФ-21 , stratul 1si 2 straturi de emai БТ-177 I	m2	10,140	80,761 57,959	818,920 587,706
		Всего Трубопроводы системы отопления				**7 373,269**
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	8,000	50,621 20,160	404,968 161,280

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5мм, ГОСТ 3262-75*				
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*	m	7,000	43,475 20,160	304,328 141,120
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,000	7,420 4,620	111,300 69,300
37	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	15,000	6,020 3,780	90,300 56,700
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic,un strat grund ГФ-21, stratul 1 si 2 straturi de emai БТ-177 I	m2	1,800	80,766 57,960	145,378 104,328
		Всего Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				**1 056,274**
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 ;Распределительная гребенка обратной сетевой воды d.100мм, L =1000мм	buc	1,000	2 126,740 210,000	2 126,740 210,000
40	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, Распределительная гребенка подающей сетевой воды d.100мм, L =1000мм (труба ст. d.108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	2 426,740 210,000	2 426,740 210,000
		Всего Распределительная гребенка				**4 553,480**
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata ;Подвеска	kg	3,000	22,371 2,520	67,112 7,560
42	0	Подвеска для трубопровода для d 50мм	buc	1,000	14,200	14,200

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata ;Опоры	kg	5,740	22,375 2,517	128,431 14,448
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	28,330 0,000	56,660 0,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	6,000	27,800 0,000	166,800 0,000
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	23,670 0,000	94,680 0,000
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	23,330 0,000	93,320 0,000
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000	22,170 0,000	221,700 0,000
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	19,800 0,000	277,200 0,000
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 32x32x4	kg	35,000	21,534 8,720	753,677 305,200
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Cornier 45x45x4	kg	50,000	21,534 8,720	1 076,682 436,000
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Otel rotund d.10 mm	kg	20,000	20,334 8,720	406,673 174,400
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton;; Otel rotund d.12 mm	kg	15,000	20,334 8,720	305,005 130,800
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Otel rotund d.14 mm	kg	30,000	21,534 8,720	646,009 261,600
55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un	t	0,159	735,447	116,936

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual			449,321	71,442
		Всего Изделия и материалы для крепления трубопроводов				**4 425,085**
		1.6. Теплоизоляционные материалы				
56	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv;Vata minerala M 75 gr. 60мм с покрытием из стали	m2	0,750	97,332 27,552	72,999 20,664
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ;с покрытием из стали	m3	0,760	1 744,230 456,871	1 325,615 347,222
58	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	9,480	106,793 44,521	1 012,400 422,058
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	10,890	71,928 22,134	783,295 241,038
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	10,890	48,067 42,127	523,453 458,766
		Всего Теплоизоляционные материалы				**3 717,762**
		1.7. Газоходы				
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si	t	0,020	20 825,650	416,513

1	2	3	4	5	6	7
		jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum;Газоходы F=0.4m2			2 905,000	58,100
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,780	5,653 5,292	4,409 4,128
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	0,780	6,014 3,815	4,691 2,976
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic un strat grund ФЛ-086 stratul 1. si 2 straturi de emai БТ-177 Exterior	m2	0,400	81,250 57,960	32,500 23,184
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de emai PF 837) interior	m2	0,380	100,326 78,584	38,124 29,862
Всего Газоходы						**496,237**
		1.8. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				
66	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm ; Racord la 90grd. d.250 mm Pratico 39CP0825	buc	1,000	2 229,600 29,400	2 229,600 29,400
67	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Suport mural cu racord condens d.250 PRATICO 39SP1425	buc	1,000	2 285,800 29,400	2 285,800 29,400
68	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Element vizitare d.250 D.P.39CP0025	buc	1,000	3 246,060 29,400	3 246,060 29,400
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Element liniar 1 MT d.250 PRATICO 39CP0125	buc	6,000	1 929,730 29,400	11 578,380 176,400
70	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Reductie din inox pentru cos de fum 39DP0933	buc	1,000	1 482,100 29,400	1 482,100 29,400
71	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Palarie simpla D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,000	1 595,730 29,400	1 595,730 29,400

1	2	3	4	5	6	7
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - Suport mural intermediar d.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,000	2 807,600 29,400	2 807,600 29,400
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - 39FM1425 Element fixare perete cos d.250	buc	3,000	618,070 29,400	1 854,210 88,200
		Всего Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией				**27 079,480**
		Total	lei			109 293,985
		Asigurari sociale	22,50 %			2 143,737
		Transportarea materialelor	4,00 %			3 970,294
		Total	100,00 +			115 408,016
		Cheltuieli de regie	5,00 %			5 770,401
		Total	100,00 +			121 178,417
		Beneficiu	2,00 %			2 423,569
		Всего Lucrari de constructie				**123 601,986**
		2. Lucrari de montare 2.1. Оборудование				
74	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 - 210 kw; Котлоагрегат водогрейный твердо-топливн, стальн.Q=95 кВт "EKON" GTKWRU Galmet" (Polonia)	buc	1,000	3 156,660 2 940,000	3 156,660 2 940,000
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv; Насос сетевой воды MX 12 "BIRAL"	buc	2,000	236,296 92,400	472,592 184,800
76	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv; Насос сетевой воды A14-2 "DAB"	buc	2,000	236,296 92,400	472,592 184,800
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc	1,000	260,380 147,000	260,380 147,000
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la	buc	1,000	226,240	226,240

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss			222,600	222,600
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l; Бак расширительный напорный V=150л	buc	1,000	94,520 42,000	94,520 42,000
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc	1,000	226,240 222,600	226,240 222,600
81	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос MX 10-2"BIRAL"	buc	2,000	236,296 92,400	472,592 184,800
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	239,080 201,600	239,080 201,600
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1...5 м3/час"Anticall-mini"	buc	1,000	239,080 201,600	239,080 201,600
84	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv; Насос контура ГСВ VA35/120	buc	2,000	236,296 92,400	472,592 184,800
85	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv ;Насос циркуляционный VA 25	buc	2,000	236,296 92,400	472,592 184,800
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv; Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=200л SICC 209 APT	buc	1,000	195,840 96,600	195,840 96,600
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l; Расширительный бак V=20л, VEC 20V "Varem "	buc	1,000	94,520 42,000	94,520 42,000
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm. Трехходовой седельный клапан ф40, Kvcmax=220м3/час с электроп. типа AMV, VF3 040 B 1685 Danfoss	buc	1,000	217,420 67,200	217,420 67,200
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	201,099 183,120	201,099 183,120
		Всего Оборудование				**7 514,039**

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер d.40mm	set	1,000	118,830 111,240	118,830 111,240
91	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5;Панель учета тепловой энергии Sharky 775	buc	1,000	112,734 110,880	112,734 110,880
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I; Комплект датчиков температуры	set	2,000	808,912 161,640	1 617,824 323,280
		Всего Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				**1 849,388**
		2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
93	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	3,000	81,158 23,100	243,473 69,300
94	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,000	79,358 23,100	317,431 92,400
95	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для измерения давления 3КЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	9,000	76,358 23,100	687,220 207,900
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi; Закладная конструкция для измерения давления 3КЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	18,000	76,358 23,100	1 374,440 415,800
		Всего Закладные детали для установки КИПиА				**2 622,564**
		Total	lei			11 985,991
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 489,752

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			13 475,743
		Cheltuieli de transport	4,00 %			209,716
		Total	100,00 +			13 685,459
		Cheltuieli de regie	12,00 %			794,534
		Total	100,00 +			14 479,993
		Beneficiu	2,00 %			289,600
		Всего Lucrari de montare				**14 769,593**
		3. Valoarea utilajului				
97	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "EKON" GTKWRU-95 "Galmet" Польша)	buc	1,000	48 956,400 0,000	48 956,400 0,000
98	Pretul firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Hp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	3 505,010 0,000	7 010,020 0,000
99	Pretul firmei	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Hp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	2,000	8 892,560 0,000	17 785,120 0,000
100	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,000	8 779,860 0,000	8 779,860 0,000
101	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды d.65, Py16 бар Danfoss	buc	1,000	1 203,470 0,000	1 203,470 0,000
102	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик.V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,000	2 636,290 0,000	2 636,290 0,000
103	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар Furnizor "Romstal"	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
104	Pretul firmei	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hp=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	1 504,800 0,000	3 009,600 0,000
105	Pretul firmei	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	10 580,420 0,000	10 580,420 0,000
106	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1...2.5м3/час Anticall-medium	buc	1,000	712,880 0,000	712,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
107	Pretul firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения ,Q p=0,35 м3/час, Hp=4,0 bd.cm. N=71Bm. (1 рабочий, 1 резервный) VA35/120 ДАВ Италия	buc	2,000	1 498,600 0,000	2 997,200 0,000
108	Pretul firmei	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения ,Q p=0,0372 м3/час, Hp=4,0bd.cm. N=57Bm. (1рабочий 1резервный) VA25 ДАВ Италия	buc	2,000	4 322,400 0,000	8 644,800 0,000
109	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, P=8 бар; TIP "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,000	10 833,690 0,000	10 833,690 0,000
110	Pretul firmei	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Py=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
111	Petul firmei	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	388,000 0,000	388,000 0,000
112	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	298,000 0,000	298,000 0,000
113	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,000	248,000 0,000	248,000 0,000
114	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
115	Pretul firmei	Лопата	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
116	Pretul firmei	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,000	812,000 0,000	812,000 0,000
117	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением D=40, Kvcmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"	buc	1,000	20 888,670 0,000	20 888,670 0,000
118	Pretul firmei	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Уллтрозвуковой дебитомер D=40mm -1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,000	12 608,550 0,000	12 608,550 0,000
		Total	lei			159 456,970

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare-achizitionare	1,20 %			1 913,484
		Всего Valoarea utilajului				**161 370,454**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **299 729**
в том числе зарплата **16 146**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 13

Volier Lucrari generale de constructii. Marca SAC

Сметная стоимость 201 414 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	175,879	42,00	7 386,918
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	114,680	42,00	4 816,560
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,182	42,00	5 047,644
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,040	42,00	1 471,680
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,891	42,00	1 423,422
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,699	42,00	4 061,358
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	17,280	42,00	725,760
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,554	42,00	191,268
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,450	42,00	396,900
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,040	42,00	715,680
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,297	42,00	726,474
12.	7136080025001	Montator	h-om	4,338	42,00	182,196
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,860	42,00	2 808,120
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,480	42,00	146,160
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,072	42,00	591,024
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,200	42,00	176,400
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	602,878	42,00	25 320,876
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,800	42,00	2 469,600
19.	7422010060100	Timplar	h-om	21,280	42,00	893,760
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,178	42,00	2 443,476
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	256,771	32,00	8 216,672
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,669	32,00	21,408
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,868	36,00	571,248
		Итого по затратам труда				**70 805**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	258,376	1,20	310,051
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,400	1,20	10,080
3.	1234567890	Plasa P1	kg	7,200	16,00	115,200
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,770	534,00	2 547,180
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2,400	1,24	2,976

6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,650	312,00	1 450,800
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	198,00	9,504
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,192	312,00	1 619,904
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,944	16,00	31,104
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,978	2,00	9,956
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	2 800,00	98,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,281	3 083,33	866,416
13.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,281	3 083,33	866,416
14.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	1,322	4 800,00	6 345,600
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,071	3 083,33	218,917
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 083,33	24,667
17.	2010232958990	Lemn de foc	kg	72,000	0,70	50,400
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	84,000	0,10	8,400
19.	2010237318750	Distantieri	buc	148,140	0,10	14,814
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,467	112,00	1 284,304
21.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu 2 camere	m2	1,570	884,00	1 387,880
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	10,205	0,72	7,348
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,324	0,70	27,527
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	700,00	14,000
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,432	15,20	6,566
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,285	16,00	20,560
27.	2320187315789	Decofrol	kg	12,472	10,00	124,720
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	7,560	11,80	89,208
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,160	8,40	1 101,744
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,418	32,00	13,376
31.	2414147327483	Lignolineum	kg	2,160	6,80	14,688
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,325	72,00	23,400
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,990	11,20	145,488
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,400	38,20	206,280
35.	243011610321118	Vopsea de ulei orice culoare PF 115	kg	2,184	38,20	83,429
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare PF 115	kg	8,954	38,20	342,043
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	34,640	24,00	831,360
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ; GF021	kg	10,020	32,00	320,640
39.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80; GF021	kg	1,420	32,00	45,440
40.	24302261000001	Fuga	kg	1,386	14,80	20,513
41.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	12,035	19,80	238,293
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,320	4,80	20,736
43.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	17,225	32,00	551,200
44.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	16,800	2,40	40,320
45.	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,880	56,00	49,280
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	4,145	1,40	5,803
47.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,302	1,27	5,464
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,005	1,67	1,678
49.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	3,264	78,00	254,592
50.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,153	712,00	820,936
51.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,055	721,80	39,699
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 729,500	3,00	5 188,500

53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,080	1,40	14,112
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,196	1,60	8,314
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	464,100	2,40	1 113,840
56.	26531021008311	Tink	kg	66,700	20,80	1 387,360
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,832	1,33	15,737
58.	26631	Beton clasa..B7.5	m3	4,893	886,20	4 336,177
59.	26631021000001	Beton B15	m3	6,931	998,20	6 918,524
60.	26631021000002	Beton B7,5	m3	6,523	886,20	5 780,682
61.	266310210000033	Beton 12.5	m3	2,868	912,67	2 617,538
62.	26631021000011	Beton clasa..B15	m3	-2,713	998,00	
63.	2663102133	Beton clasa..B15	m3	3,895	998,00	3 887,210
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,764	698,30	533,501
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,530	698,30	370,099
66.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,199	708,60	141,011
67.	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,475	736,20	349,695
68.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,720	724,00	521,280
69.	26641021030011	Mortar ciment-var M100-T	m3	1,365	724,00	988,260
70.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	4,410	112,00	493,920
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,100	1,80	97,380
72.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	28,980	27,00	782,460
73.	268213260162116	Rubemast	m2	55,200	24,00	1 324,800
74.	2710602000080	Armatura A1	kg	30,600	10,20	312,120
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,163	9,17	1,495
76.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam.6AI	kg	35,362	9,17	324,269
77.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6,8AI	kg	28,495	9,17	261,299
78.	271060220000011	Otel beton PC 52 diam 10AIII	kg	249,177	9,06	2 257,544
79.	271060220000061	Otel beton PC 52 diam 10,12,16AIII	kg	122,385	9,06	1 108,808
80.	27106022000007	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	28,290	9,06	256,307
81.	271060220003	Otel beton PC 52 diam 10,16 AIII	kg	70,930	9,06	642,626
82.	27106024000002	Otel beton PC 52 diam 8AIII	kg	13,120	9,06	118,867
83.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 808,636	12,00	21 703,632
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,197	13,00	67,561
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,670	13,00	73,710
86.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,200	84,67	270,944
87.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	420,000	12,00	5 040,000
88.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,231	12,00	122,772
89.	28112363099001	Confectii metalice ZD1	kg	11,470	12,80	146,816
90.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	30,400	11,80	358,720
91.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,567	18,00	10,206
92.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	8,000	172,00	1 376,000
93.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,273	12,00	3,276
94.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,782	12,00	9,384
95.	28731220041001	Plase sudate Bp1	kg	10,504	14,80	155,459
96.	287312200411	Plase sudate P2	kg	22,462	14,80	332,438
97.	28731220054010	Granulit pentru betoane; Keramzit	m3	1,747	598,60	1 045,754
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,469	14,00	90,566
99.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	2,160	14,00	30,240
100.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,720	14,00	10,080
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,208	49,00	10,192
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,713	49,00	524,937
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,179	0,78	24,319
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	73,856	0,35	25,850

105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,179	0,12	3,741
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,519	18,00	9,342
107.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	13,780	12,00	165,360
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,117	18,00	56,106
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,530	2,58	42,647
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,919	14,00	12,866
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,915	14,00	40,810
112.	4100126202818	Apa	m3	0,554	14,00	7,756
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,780	1,80	10,404
		Итого по строительным материалам				**93 969**

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	116,00	68,208
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	72,00	21,168
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,400	28,00	67,200
4.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,251	18,00	4,518
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,009	18,00	18,162
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,471	376,00	2 433,096
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,108	16,00	1,728
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,286	16,00	4,576
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,102	18,00	325,836
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,606	116,00	70,296
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,090	17,20	18,748
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,108	16,00	17,728
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,722	16,00	123,552
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,039	56,00	226,184
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,452	27,20	12,294
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,174	16,00	2,784
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,186	16,00	2,976
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,653	37,00	61,161
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,823	37,00	104,451
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007	288,00	2,016
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,091	114,00	10,374
		Итого по строительным машинам				**3 597**

Всего:

Total	lei	168 371
Asiguraqri sociale	22,50 %	15 931
Cheltuieli transport	4,00 %	3 759
Total	100,00 +	188 061
Cheltuieli regie	5,00 %	9 404
Total	100,00 +	197 465
Beneficiu	2,00 %	3 949
Total	100,00 +	201 414

Итого по смете: **201 414**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 13

Volier Lucrari generale de constructii. Marca SAC

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Землянные работы				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	49,980
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			13,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,019
3	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			952,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,421
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	581,895
		2. Фундаменты				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,580
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	312,00	358,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,120
	25922700	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	116,00	48,720

1	2	3	4	5	6	7
	04021	200 kg				
5	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatii (стаканные) Fm1...3 din beton B15)	m3			1 239,373
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,20	1 038,299
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,424
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	37,00	9,250
6	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,176
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,090
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,78	0,234
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,840
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,367
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
7	CC01 C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armaturi 6AI)	kg			12,821
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0750	42,00	3,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,127
	27106021 000001	Otel beton OB 37 diam.6AI	kg	1,0250	9,17	9,399
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
8	CC01 C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armaturi 8AIII)	kg			12,876

1	2	3	4	5	6	7
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0790	42,00	3,317
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106024 000002	Otel beton PC 52 diam 8AIII	kg	1,0250	9,06	9,286
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
9	CC01 D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armaturi 10,16 AIII)	kg			12,038
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,00	2,478
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106022 0003	Otel beton PC 52 diam 10,16 AIII	kg	1,0250	9,06	9,287
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
10	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (montarea 3Д1)	kg			26,546
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,819
	28112363 099001	Confectii metalice ZD1	kg	1,0400	12,80	13,445
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,648
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,494
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,961
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,180
11	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...15 (fundatie din beton B7.5)	m3			1 123,047
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000002	Beton B7,5	m3	1,0250	886,20	921,979
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	37,00	9,247
12	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,151
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,090
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,78	0,234
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,759
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,422
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63,897
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	32,00	12,164
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	721,80	22,556
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	56,00	28,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,032
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	288,00	1,145
		3. Каркас				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpii Stm1, 1H din beton B15)	m3			1 388,250
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	998,20	1 053,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,170
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	376,00	105,280
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (cofraje pt. stilpi)	m2			81,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	42,00	46,200
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,00	0,961
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,090
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,78	0,234
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,538
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,652
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,349
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	112,00	16,784
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,713
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 083,33	4,521
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,199
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	37,00	0,738
16	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armaturi 6AI)	kg			14,046
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000001	Otel beton OB 37 diam.6AI	kg	1,0250	9,17	9,399
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,370
17	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armaturi 12AIII)	kg			12,759
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,773
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 000007	Otel beton PC 52 diam 12 AIII	kg	1,0250	9,06	9,286
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,381
18	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinzi GM1, BRM1 din beton B15)	m3			1 389,147
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,20	1 053,914
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,165

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	376,00	105,367
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (cofraje pt. grinzi)	m2			72,773
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,093
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,78	0,234
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,352
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,984
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,984
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	37,00	0,740
20	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armaturi 6, 8 AI)	kg			14,054
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. 6,8AI	kg	1,0250	9,17	9,399
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,379
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 10,12,16 AIII)	kg			12,751
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022000006 1	Otel beton PC 52 diam 10,12,16AIII	kg	1,0250	9,06	9,286

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,375
		4. Перекрытие				
22	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa Plm1 din beton B15)	m3			1 388,907
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,20	1 053,766
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,161
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	376,00	105,280
23	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (cofraje placa beton)	m2			72,957
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,090
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,78	0,234
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,559
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,079
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,079
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	37,00	0,740
24	CB11 A	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			27,422
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	28112363 10185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,80	4,720

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 083,33	1,542
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	376,00	3,760
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armaturi 6AI)	kg			12,804
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	42,00	2,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam.6AI	kg	1,0250	9,17	9,399
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,387
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatuyri 10AIII in placa)	kg			12,352
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	42,00	2,436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	271060220000011	Otel beton PC 52 diam 10AIII	kg	1,0250	9,06	9,286
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,376
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plase sudate Bp1)	kg			16,581
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	42,00	1,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	28731220041001	Plase sudate Bp1	kg	1,0100	14,80	14,948
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,17	0,046
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	376,00	0,217
		5. Стены и перегородки				
28	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (190mm)	m3			903,995
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	42,00	129,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	36,00	22,680
	14111222	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	534,00	480,600

1	2	3	4	5	6	7
	01275					
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	712,00	49,840
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	698,30	69,830
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 083,33	1,745
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3700	376,00	139,120
29	CA03 G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (fundatie B7.5 sub pereti despartitori)	m3			1 122,905
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000002	Beton B7,5	m3	1,0250	886,20	921,840
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,415
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	37,00	9,250
30	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,862
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,090
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,78	0,234
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,542
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,121
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,678
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,212
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,199
31	CC03 C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plase sudate P-2, pentru placi)	kg			16,583
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0250	42,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	287312200411	Plase sudate P2	kg	1,0100	14,80	14,948
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,17	0,046
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	376,00	0,220
32	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (inclusiv plase pt. zidarie P1 - 7.2kg)	100m2			26 610,074
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	42,00	5 932,129
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	36,00	1 041,459
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,00	15 120,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	712,00	1 637,600
	1234567890	Plasa P1	kg		16,00	338,824
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,20	918,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	12,00	27,600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 083,33	45,344
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	14,00	4,200
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	376,00	1 544,918
33	RCsB21Ak0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (d=14mm pentru fixare in tavan)	buc			4,720
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	42,00	1,512
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,58	1,219
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	1,701
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	16,00	0,288
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg, la pereti despartitori	kg			25,702
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	42,00	8,818
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,647
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,00	0,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,959
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,179
		6. Кровля				
35	IzF11	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete	m3			695,133

1	2	3	4	5	6	7
	B	orizontale sau inclinate pina la 7% (izolare cu keramzit strat mediu 70mm in panta)				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	42,00	67,625
	28731220 054010	Granulit pentru betoane; Keramzit	m3	1,0400	598,60	622,473
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,036
36	IzF18 C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, 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	m2			36,798
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,3500	42,00	14,700
	26641021 02018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	724,00	21,720
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	18,00	0,378
37	IzF04 A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolare cu bitum)	m2			17,983
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,40	14,280
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,33	0,452
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,408
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	27,20	0,354
38	CE12 C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum,al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp (rubemast - 2 straturi lipite cu bitum)	m2			98,640
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	42,00	10,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	32,00	4,160
	26821326 0162116	Rubemast	m2	2,3000	24,00	55,200
	28731458 87860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0300	14,00	0,420
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	8,40	25,200

1	2	3	4	5	6	7
	14121221 00880	Filer de calcar	kg	0,1000	1,24	0,124
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	198,00	0,396
	20102329 58990	Lemn de foc	kg	3,0000	0,70	2,100
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
39	CE13 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			58,200
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	42,00	12,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,760
	26821326 00470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	27,00	32,602
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,80	3,717
	29211400 07681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	28,00	2,800
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
		7. Окна				
40	CK57 A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (OK1, 2camere))	m2			978,906
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,7150	36,00	61,750
	20301129 311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu 2 camere	m2	1,0000	884,00	884,000
	20511429 50707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,72	4,680
	25137366 21482	Banda izolanta	m	2,6400	1,40	3,696
	25137366 21483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	1,27	3,480
	25137366 21484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,67	1,069
	24165661 01576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	72,00	14,904
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	18,00	0,516
	29405200 07610	Perforator electric	h-ut	0,1821	16,00	2,915
	29522710 04212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	16,00	1,896
41	CK26 A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			95,488
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2800	42,00	11,760
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	25211067 18392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	78,00	79,560
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,428
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
42	CK26 B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu	m			102,250

1	2	3	4	5	6	7
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	42,00	13,440
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	84,67	84,670
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		8. Двери				
43	CL17 C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (montare usi exterioare din teava profilata cu plasa (fila 5, ex.4)	kg			19,258
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1400	42,00	5,880
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ; GF021	kg	0,0100	32,00	0,320
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,20	0,024
44	IzD01 A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			46,200
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	42,00	46,200
45	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grunt GF021)	t			181,338
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,300
	24301261 032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80; GF021	kg	3,3800	32,00	108,190
	23201662 00676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,848
46	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsea PF-115)	t			364,793
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,400
	24301161 0321118	Vopsea de ulei orice culoare PF 115	kg	5,2000	38,20	198,640
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,752
47	CK33 C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			278,300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	42,00	101,640
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	172,00	172,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
		9. Полы **9.1. TIP1**				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 004,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	42,00	286,028
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	312,00	1 591,778
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	56,00	119,778
49	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (pardoseli din B7.5, grosime 10cm,)	m2			135,736
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	42,00	39,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631	Beton clasa..B7.5	m3	0,1025	886,20	90,836
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
50	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (pardoseli din beton B7.5 pentru fiecare 1cm cu minus, a se scade 2cm, =2)	m2			26,493
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	42,00	8,400
	26631	Beton clasa..B7.5	m3	0,0102	886,20	18,093
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,241
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	736,20	24,301
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
52	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se scade 1cm, k=2	m2			17,900

1	2	3	4	5	6	7
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	8,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,280
	26641021 020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	736,20	8,112
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
53	CG42 A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 50x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2			373,310
	71240100 10750	Dulgher 5	h-om	0,8000	42,00	33,600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	20101029 042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 083,33	40,112
	20101029 042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	4 800,00	293,778
	28731458 87441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	14,00	1,400
	24141473 27483	Lignolineum	kg	0,1000	6,80	0,680
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
54	IzF04 A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,963
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,40	14,280
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,33	0,452
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,389
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	27,20	0,353
55	CN16 A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			45,554
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	42,00	32,340
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	38,20	9,550
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	16,00	1,440
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,20	0,304
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	4,80	0,960
		9.2. TIP2				
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 004,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	42,00	286,042
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	312,00	1 591,200
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	56,00	119,811
57	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (beton B7,5)	m2			135,736
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	42,00	39,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26631	Beton clasa..B7.5	m3	0,1025	886,20	90,835
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
58	CG22A4	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 la fiecare 1cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 2cm, k=2 ; Beton B7.5	m2			26,474
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	42,00	8,400
	26631	Beton clasa..B7.5	m3	0,0102	886,20	18,074
59	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (beton B15)	m2			147,195
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	42,00	39,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	2663102133	Beton clasa..B15	m3	0,1025	998,00	102,295
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
60	CG22A4	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 la fiecare 1cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 7cm, k=7; Beton B15	m2			100,652
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	42,00	29,400
	26631021000011	Beton clasa..B15	m3	0,0102	998,00	71,252
		10. Внутреняя отделка **10.1. Потолки**				
61	CN53	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2			3,030

1	2	3	4	5	6	7
	A	peretilor si tavanelor				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,680
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
62	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,824
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		10.2. Стены				
63	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			63,640
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	42,00	42,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26641021 030011	Mortar ciment-var M100-T	m3	0,0210	724,00	15,204
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,036
64	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			70,129
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	42,00	51,240
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,136
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	17,20	0,275
65	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,030
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,680
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
66	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,824

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		11. Наружная отделка				
67	CF10 A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton (soclu) 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			85,562
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	42,00	58,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26641021 02008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,0060	708,60	4,247
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0230	698,30	16,069
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	18,00	0,045
68	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,347
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	42,00	5,040
	24302261 01010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,80	8,217
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
69	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			99,232
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	42,00	51,240
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	20,80	47,840
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	16,00	0,096
70	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 (placare exterior - soclu)	m2			236,222
	71320100 10900	Faiantar	h-om	2,2500	42,00	94,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	26701122 03000	Placi tip faianta	m2	1,0500	112,00	117,600
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,560

1	2	3	4	5	6	7
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	14,80	4,884
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,113
	24621061 10300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,40	9,600
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	17,20	0,205
		12. Прочие работы 12.1. Ограждение металическое				
71	CO07 A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, si plase model obisnuit	kg			31,356
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	42,00	14,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	27107035 18270	Otel profilat	kg	1,0500	12,00	12,600
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0060	2,58	0,015
	28741258 84800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	12,00	0,096
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	32,00	0,320
	10101162 00303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	1,20	0,180
72	IzD01 A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			46,195
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	42,00	46,195
73	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (GF-021)	t			181,283
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,293
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ; GF021	kg	3,3800	32,00	108,153
	23201662 00676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,837
74	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (PF-115)	t			364,831
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,439
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare PF 115	kg	5,2000	38,20	198,631
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,761
		12.2. Отмостка шир.1.5м				
75	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3			480,987

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pietris 10cm)				
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,300
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	312,00	409,067
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,249
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	116,00	17,752
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	114,00	2,620
76	CA02 C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pereu de grosime 70mm, beton B12.5)	m3			1 229,344
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,794
	26631021 0000033	Beton 12.5	m3	1,0250	912,67	944,960
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,415
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	376,00	94,068
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

Volier Lucrari generale de constructii. Marca SAC

Сметная стоимость 201 414 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Землянные работы				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	35,400	49,980 49,980	1 769,292 1 769,292
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	26,650	13,019 13,019	346,962 346,962
3	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	0,266	952,316 370,421	253,316 98,532
		Всего Землянные работы				**2 369,570**
		2. Фундаменты				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400	465,620 41,580	651,868 58,212
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	2,340	1 239,373 180,800	2 900,132 423,072

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatii (стаканные) Fm1...3 din beton B15)				
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,480	76,176 48,900	1 560,089 1 001,472
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armaturi 6AI)	kg	4,800	12,821 3,277	61,540 15,728
8	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armaturi 8AIII)	kg	12,800	12,876 3,445	164,817 44,094
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armaturi 10,16 AIII)	kg	69,200	12,038 2,606	833,010 180,350
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (montarea 3Д1)	kg	10,920	26,546 8,819	289,884 96,306
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...15 (fundatie din beton B7.5)	m3	5,350	1 123,047 180,800	6 008,300 967,280
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,280	76,151 48,900	3 448,112 2 214,192
13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	1,760	63,897 12,164	112,459 21,408
Всего Фундаменты						**16 030,211**
		3. Каркас				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpii Stm1, 1H din beton B15)	m3	0,400	1 388,250 218,100	555,300 87,240
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv	m2	3,410	81,414 52,600	277,623 179,366

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (cofraje pt. stilpi)				
16	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armaturi 6AI)	kg	13,200	14,046 4,118	185,408 54,364
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armaturi 12AIII)	kg	27,600	12,759 2,933	352,136 80,940
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinzi GM1, BRM1 din beton B15)	m3	0,860	1 389,147 218,100	1 194,666 187,566
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (cofraje pt. grinzi)	m2	3,100	72,773 48,400	225,596 150,040
20	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armaturi 6, 8 AI)	kg	27,800	14,054 4,118	390,693 114,474
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 10,12,16 AIII)	kg	119,400	12,751 2,932	1 522,481 350,064
Всего Каркас						**4 703,903**
		4. Перекрытие				
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa Plm1 din beton B15)	m3	3,000	1 388,907 218,100	4 166,721 654,300
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (cofraje placa beton)	m2	27,040	72,957 48,400	1 972,751 1 308,736
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	76,000	27,422	2 084,047

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			17,400	1 322,400
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armaturi 6AI)	kg	16,500	12,804 2,859	211,260 47,178
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatuyri 10AIII in placa)	kg	243,100	12,352 2,532	3 002,850 615,528
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plase sudate Bp1)	kg	10,400	16,581 1,210	172,440 12,584
		Всего Перекрытие				**11 610,069**
		5. Стены и перегородки				
28	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (190mm)	m3	5,300	903,995 152,460	4 791,175 808,038
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (fundatie B7.5 sub pereti despartitori)	m3	0,920	1 122,905 180,800	1 033,073 166,336
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,620	75,862 48,900	350,481 225,918
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plase sudate P-2, pentru placi)	kg	22,240	16,583 1,210	368,801 26,904
32	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (inclusiv plase pt. zidarie P1 - 7.2kg)	100m2	0,340	26 610,074 6 973,588	9 047,425 2 371,020
33	RCsB21A k0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (d=14mm pentru fixare in tavan)	buc	6,000	4,720 1,512	28,320 9,072
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea	kg	9,740	25,702	250,337

1	2	3	4	5	6	7
		sub 4 kg, la pereti despartitori			8,818	85,890
		Всего Стены и перегородки				**15 869,612**
		6. Кровля				
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (izolare cu keramzit strat mediu 70mm in panta)	m3	1,680	695,133 67,625	1 167,824 113,610
36	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, 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	m2	24,000	36,798 14,700	883,152 352,800
37	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolare cu bitum)	m2	24,000	17,983 1,680	431,595 40,320
38	CE12C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum,al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp (rubemast - 2 straturi lipite cu bitum)	m2	24,000	98,640 14,660	2 367,360 351,840
39	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	24,000	58,200 18,360	1 396,788 440,640
		Всего Кровля				**6 246,719**
		7. Окна				
40	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (OK1, 2camere))	m2	1,570	978,906 61,750	1 536,883 96,948
41	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	3,200	95,488 14,320	305,562 45,824

1	2	3	4	5	6	7
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu	m	3,200	102,250 16,000	327,200 51,200
		Всего Окна				**2 169,645**
		8. Двери				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (montare usi exterioare din teava profilata cu plasa (fila 5, ex.4)	kg	420,000	19,258 6,620	8 088,209 2 780,400
44	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,420	46,200 46,200	19,404 19,404
45	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grunt GF021)	t	0,420	181,338 69,300	76,162 29,106
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsea PF-115)	t	0,420	364,793 160,400	153,213 67,368
47	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	8,000	278,300 104,200	2 226,400 833,600
		Всего Двери				**10 563,388**
		9. Полы **9.1. TIP1**				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,216	2 004,583 286,028	432,990 61,782
49	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (pardoseli din B7.5, grosime 10cm,)	m2	21,600	135,736 43,100	2 931,887 930,960
50	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se	m2	-21,600	26,493 8,400	-572,254 -181,440

1	2	3	4	5	6	7
		scade (pardoseli din beton B7.5 pentru fiecare 1cm cu minus, a se scade 2cm, =2)				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,600	53,241 28,400	1 150,015 613,440
52	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se scade 1cm, k=2	m2	-21,600	17,900 9,680	-386,644 -209,088
53	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 50x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	21,600	373,310 36,800	8 063,488 794,880
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,800	17,963 1,680	194,001 18,144
55	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	21,600	45,554 32,340	983,966 698,544
		Bcero TIP1				**12 797,449**
		9.2. TIP2				
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,380	2 004,053 286,042	761,540 108,696
57	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (beton B7,5)	m2	38,000	135,736 43,100	5 157,949 1 637,800
58	CG22A4	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 la fiecare 1cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 2cm, k=2 ; Beton B7.5	m2	-38,000	26,474 8,400	-1 006,005 -319,200
59	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc,	m2	38,000	147,195	5 593,410

1	2	3	4	5	6	7
		in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (beton B15)			43,100	1 637,800
60	CG22A4	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 la fiecare 1cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 7cm, k=7; Beton B15	m2	-38,000	100,652 29,400	-3 824,774 -1 117,200
Всего TIP2						**6 682,120**
Всего Полы						**19 479,569**
		10. Внутреняя отделка **10.1. Потолки**				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,600	3,030 1,260	65,448 27,216
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,600	33,824 23,100	730,596 498,960
Всего Потолки						**796,044**
		10.2. Стены				
63	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	65,000	63,640 48,400	4 136,600 3 146,000
64	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	65,000	70,129 51,240	4 558,398 3 330,600
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,000	3,030 1,260	196,950 81,900
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	65,000	33,824 23,100	2 198,560 1 501,500
Всего Стены						**11 090,508**
Всего Внутреняя						**11 886,552**

1	2	3	4	5	6	7
		отделка				
		11. Наружная отделка				
67	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton (soclu) 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	33,200	85,562 65,200	2 840,646 2 164,640
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,000	13,347 5,040	387,063 146,160
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,000	99,232 51,240	2 877,728 1 485,960
70	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 (placare exterior - soclu)	m2	4,200	236,222 100,900	992,133 423,780
		Всего Наружная отделка				**7 097,570**
		12. Прочие работы **12.1. Ограждение металическое**				
71	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, si plase model obisnuit	kg	1 722,510	31,356 17,900	54 011,852 30 832,908
72	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	1,722	46,195 46,195	79,548 79,548
73	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (GF-021)	t	1,722	181,283 69,293	312,170 119,322
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (PF-115)	t	1,722	364,831 160,439	628,239 276,276
		Всего Ограждение металическое				**55 031,809**

1	2	3	4	5	6	7
		12.2. Отмостка шир.1.5м				
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pietris 10cm)	m3	3,960	480,987 48,300	1 904,708 191,268
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pereu de grosime 70mm, beton B12.5)	m3	2,770	1 229,344 182,502	3 405,284 505,530
		Всего Отмостка шир.1.5м				**5 309,992**
		Всего Прочие работы				**60 341,801**

В том числе зарплата **32 005**

Total	lei	168 371
Asiguraqri sociale	22,50 %	15 931
Cheltuieli transport	4,00 %	3 759
Total	100,00 +	188 061
Cheltuieli regie	5,00 %	9 404
Total	100,00 +	197 465
Beneficiu	2,00 %	3 949
Total	100,00 +	201 414

Всего по смете: **201 414**
в том числе зарплата **70 805**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 14

Volier.Canalizarea

Сметная стоимость 3 854 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				
		Затраты труда:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,2400	42,00	598,08
		Итого по затратам труда				**599**
		Материальные ресурсы:				
1.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,4715	12,00	5,66
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7050	16,00	11,28
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0050	32,00	32,16
4.	2521216720160100	Teava din polipropilena d.100 mm	m	32,9600	67,00	2 208,32
5.	25231567210101	.Teu din polipropilena 100x100	buc	4,0000	28,00	112,00
6.	252315672103712	Revizie din polipropilena d100	buc	1,0000	54,00	54,00
7.	25231567221037	Cot 45gr. din polipropilena d.100 mm	buc	2,0000	17,00	34,00
8.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0250	1,40	1,43
9.	2721204111	Sifon de pardosea din fonta emailat d.100 mm	buc	4,1000	72,00	295,20
		Итого по строительным материалам				**2 753**
		Итого по строительным машинам				**0**

Всего:

	Total	лей	3 352
	Asigurari sociale	22,50 %	135
	Transportarea materialelor	4,00 %	110
	Total	100,00 +	3 597
	Cheltuieli de regie	5,00 %	181
	Total	100,00 +	3 778
	Beneficiu	2,00 %	76
	Total	100,00 +	3 854

Итого по смете: **3 854**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 14

Volier.Canalizarea

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. C1 Канализация хоз-бытовая				
1	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm;Sifon de pardosea din fonta emailat d.100 mm	buc			92,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	42,00	17,22
	2721204111	Sifon de pardosea din fonta emailat d.100 mm	buc	1,0000	72,00	73,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,40	0,36
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	12,00	1,42
2	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu din polipropilena 100x100	buc			48,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	25231567210101	.Teu din polipropilena 100x100	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	32,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	16,00	0,72
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Revizie din polipropilena d100	buc			67,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,76
	252315672103712	Revizie din polipropilena d100	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	32,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
4	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm; Cot 45gr. din polipropilena d.100 mm	buc			30,12

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,76
	25231567 221037	Cot 45gr. din polipropilena d.100 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	32,00	1,12
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
5	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.Teava din polipropilena 100	m			83,17
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,44
	25212167 20160100	Teava din polipropilena d.100 mm	m	1,0300	67,00	69,01
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	32,00	0,48
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

Volier.Canalizarea

Сметная стоимость 3 854 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. C1 Канализация хоз-бытовая				
1	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm;Sifon de pardosea din fonta emailat d.100 mm	buc	4,00	92,79 17,22	371,17 68,88
2	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu din polipropilena 100x100	buc	4,00	48,04 15,96	192,16 63,84
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Revizie din polipropilena d100	buc	1,00	67,12 11,76	67,12 11,76
4	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm; Cot 45gr. din polipropilena d.100 mm	buc	2,00	30,12 11,76	60,24 23,52
5	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.Teava din polipropilena 100	m	32,00	83,17 13,44	2 661,44 430,08
		Всего C1 Канализация хоз-бытовая				**3 352,13**

В том числе зарплата **598**

Total	лей	3 352
Asigurari sociale	22,50 %	135
Transportarea materialelor	4,00 %	110
Total	100,00 +	3 597
Cheltuieli de regie	5,00 %	181
Total	100,00 +	3 778
Beneficiu	2,00 %	76
Total	100,00 +	3 854

Всего по смете: **3 854**
в том числе зарплата **599**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 15

Boxe auto. Lucrari de constructie generale (MarcaSAC)

Сметная стоимость 476 735 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	214,506	42,00	9 009,252
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 019,840	42,00	42 833,280
3.	7123010010200	Betonist	h-om	67,020	42,00	2 814,840
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,642	42,00	1 622,964
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	68,286	42,00	2 868,012
6.	7129020012800	Pavator	h-om	90,295	42,00	3 792,390
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	624,222	42,00	26 217,324
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,750	42,00	1 417,500
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	226,460	42,00	9 511,320
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	336,160	42,00	14 118,720
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,720	42,00	1 752,240
12.	7212030022700	Sudor	h-om	9,820	42,00	412,440
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	258,330	42,00	10 849,860
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,610	42,00	1 201,620
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,660	42,00	111,720
16.	7422010060100	Timplar	h-om	15,809	42,00	663,978
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,205	32,00	422,560
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	887,840	32,00	28 410,880
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,809	32,00	505,888
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,904	36,00	284,544
		Итого по затратам труда				**158 819**
		Материальные ресурсы:				
1.	1412122100880	Filer de calcar	kg	24,000	1,20	28,800
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,055	198,00	10,890
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,948	198,00	187,704
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,350	198,00	1 851,300
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,143	312,00	3 476,616
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,200	2,00	58,400
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,075	3 083,33	231,250
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,054	3 083,33	166,499

9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	3 083,33	15,417
10.	2010232958990	Lemn de foc	kg	720,000	0,70	504,000
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 700,000	0,10	370,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	160,218	0,10	16,023
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,866	112,00	880,992
14.	203011294711	Ворота ролетные автоматические "Horman"	m2	27,500	2 156,40	59 301,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	340,130	0,70	238,091
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,181	700,00	126,700
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	57,165	15,20	868,908
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,084	16,00	1,344
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	19,055	10,80	205,794
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,499	10,00	64,990
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	75,600	12,00	907,200
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 231,700	8,00	9 853,600
23.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	76,220	8,00	609,760
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,021	10,80	0,227
25.	2413217300010	Cleme	buc	16,830	17,00	286,110
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,014	28,00	0,392
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	118,800	11,40	1 354,320
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,728	38,20	27,810
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	227,200	24,00	5 452,800
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,473	36,00	17,028
31.	24302261000001	Fuga	kg	55,500	14,80	821,400
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 498,720	3,00	10 496,160
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,680	1,40	112,952
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	97,600	1,40	136,640
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	2 268,00	38,556
36.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	166,500	2,30	382,950
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,080	1,60	54,528
38.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 311,200	2,40	5 546,880
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	102,340	1,20	122,808
40.	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje gr.50 mm	m2	61,915	104,60	6 476,309
41.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	190,550	108,00	20 579,400
42.	26631021000001	Beton B15	m3	8,034	998,00	8 017,932
43.	26631021000004	Beton B12.5	m3	4,400	868,20	3 820,080
44.	2663102100001	Beton clasa..	m3	6,100	868,20	5 296,020
45.	26641	Mortar ciment 100-T	m3	3,642	724,00	2 636,808
46.	2664102100000	Mortar	m3	1,220	724,00	883,280
47.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,132	712,00	1 517,984
48.	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	8,140	736,40	5 994,296
49.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	749,250	2,30	1 723,275
50.	266410210201011	Mortar ciment 150-T	m3	2,684	736,40	1 976,497
51.	2664102102018	Mortar ciment M-100-T	m3	0,958	724,00	693,592
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,068	17,00	86,156
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	284,000	1,80	511,200
54.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	289,800	27,00	7 824,600
55.	2682132601626	Rubemast	m2	552,000	24,00	13 248,000
56.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d.120 mm	m	35,343	72,00	2 544,696
57.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	26,605	58,00	1 543,090
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,326	9,30	3,032

59.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	101,782	9,30	946,573
60.	27106022000003	Otel beton PC 52 diam12,14 AIII	kg	200,890	9,10	1 828,099
61.	27106022000004	Otel beton PC 52 diam 12AIII	kg	43,819	9,30	407,517
62.	2710602200022003	Otel beton PC 52 diam12AIII	kg	168,387	9,30	1 565,999
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,708	13,00	35,204
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,675	13,00	73,775
65.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	140,000	14,00	1 960,000
66.	2811236832352	Burghiu widia	buc	25,673	18,00	462,114
67.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,301	14,00	46,214
68.	28731220041001	Plase sudate d.4Bp-1	kg	65,882	16,80	1 106,818
69.	28731220054001	Granulit pentru betoane;Keramzit	m3	43,680	560,00	24 460,800
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,355	14,00	18,970
71.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	7,200	14,00	100,800
72.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	13,050	49,00	639,450
73.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,210	49,00	10,290
74.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,630	2,40	1,512
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,248	0,72	11,698
76.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,415	56,00	471,240
77.	2874115837745	Suruburi	buc	253,380	1,20	304,056
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,248	0,14	2,274
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,630	0,24	0,151
80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,630	0,13	0,082
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,271	0,10	0,028
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,949	17,00	186,133
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,068	26,80	135,822
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,830	37,00	622,710
85.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,415	27,50	231,412
86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,415	17,00	143,055
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,068	37,50	190,050
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	35,473	42,00	1 489,866
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,625	18,00	29,250
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	156,988	2,58	405,028
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,972	14,00	27,608
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,364	14,00	369,096
93.	4100126202818	Apa	m3	25,020	14,00	350,280
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	39,600	1,80	71,280
		Итого по строительным материалам				**228 906**

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,570	156,00	556,920
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,785	112,00	199,920
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	29,696	72,00	2 138,112
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	24,000	27,00	648,000
5.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	17,466	18,00	314,388
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,672	18,00	660,096
7.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	11,200	18,00	201,600
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6,841	320,40	2 191,857
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,890	16,00	78,240
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	64,788	18,00	1 166,184
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,300	72,00	93,600
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,457	16,00	55,312
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,832	312,00	259,584

14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	29,696	56,00	1 662,976
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,700	15,20	25,840
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,566	15,20	69,404
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,630	18,00	29,340
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,798	22,00	171,556
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,210	37,00	7,770
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,238	320,40	76,255
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,083	320,40	346,994
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,332	288,00	1 535,616
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,196	114,00	22,344
		Итого по строительным машинам				**12 515**

Всего:

Total	lei	400 240
Asigurari sociale	22,50 %	35 734
Cheltuieli transport	4,00 %	9 156
Total	100,00 +	445 130
Cheltuieli regie	5,00 %	22 257
Total	100,00 +	467 387
Beneficiu	2,00 %	9 348
Total	100,00 +	476 735

Итого по смете: **476 735**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 15

Boxe auto. Lucrari de constructie generale (MarcaSAC)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile; Foi de azbest	m2			27,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	42,00	15,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	32,00	11,520
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,360
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.; Demontarea cadru sarpantei acoperis	m3			98,080
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	42,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	32,00	14,080
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (inlaturarea termoizolare existenta)	m3			47,920
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	42,00	42,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,040
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,040
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Demolarea planseu din lemn (pod))	m2			9,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	42,00	4,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	32,00	3,520
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,420
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	18,00	0,540
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2			15,540

1	2	3	4	5	6	7
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	42,00	8,820
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,720
6	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi),	m2			15,540
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	42,00	8,820
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,720
7	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (Portile)	m2			15,540
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	42,00	8,820
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,720
8	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor(Demolarea pereti din blocuri calcar manual)	m3			134,020
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	18,00	1,440
9	RpCG 29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea pereti din blocuri calcar mecanic)	m3			118,980
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	32,00	56,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	18,00	1,440
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	72,00	23,040
	29522700 02801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	56,00	17,920
10	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea pereti din caramida manual)	m3			134,020
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	18,00	1,440
11	RpCG	Demolarea cu mijloace mecanice a	m3			118,980

1	2	3	4	5	6	7
	29C1	peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea pereti din caramida mecanic)				
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	32,00	56,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	18,00	1,440
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	72,00	23,040
	29522700 02801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	56,00	17,920
12	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare exesrente	m2			10,720
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	42,00	5,040
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
13	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demolarea pereu existent)	m2			12,520
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	42,00	6,300
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,700
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,00	0,720
14	TsC03 G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg; III Incarcarea moluzului in autobasculanta	100 m3			811,200
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	312,00	811,200
15	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			17,600
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	32,00	17,600
16	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			30,529
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	288,00	30,529
		2. Stilpi (8 buc.)				
17	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu	m3			1 372,500

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice (B15)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,709
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,407
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,00	1 053,444
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,160
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,20	9,120
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	320,40	89,659
18	CB02 D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			87,583
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,1000	42,00	46,200
	28731168 29070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,120
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	112,00	16,800
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,088
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 083,33	4,571
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,40	6,405
19	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6mm)	kg			14,129
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000001	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	320,40	0,320
20	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi,	kg			12,738

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12,14мм)				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 000003	Otel beton PC 52 diam12,14 AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	320,40	0,320
21	RCsB2 8A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			376,684
	71230100 10200	Betonist	h-om	6,2000	42,00	260,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	32,00	113,300
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,284
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	18,00	2,700
22	CC13 A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprpunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (d=12mm)	buc			18,495
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,2500	42,00	10,500
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	49,00	7,350
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2500	2,58	0,645
		3. Stilpi (Parapet)				
23	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3			1 372,694
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,00	1 053,603
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,160
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,20	9,120
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	320,40	89,711
24	CB02 D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			87,720
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,1000	42,00	46,200
	28731168 29070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,120
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	112,00	16,800
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,049
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 083,33	4,744
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,40	6,408
25	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)	kg			14,126
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,990
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000001	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,533
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	320,40	0,317
26	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12,14мм	kg			12,738
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 000003	Otel beton PC 52 diam12,14 AIII	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	320,40	0,320
27	RCsB2 1A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(k=0.5)	buc			7,867
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	42,00	2,520
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	2,58	2,032
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	2,835
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	16,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
28	RCsU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,667
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,5000	42,00	21,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,40	0,504
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,198
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 268,00	0,231
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,270
		4. Centura, cota 3.82 (Parapet)				
29	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3			1 372,863
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,00	1 053,840
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,167
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,20	9,120
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	320,40	89,636
30	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			78,581
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	42,00	42,000
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	112,00	14,560
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,107
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,107
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,40	6,408

1	2	3	4	5	6	7
31	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)	kg			14,128
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	42,00	3,991
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 000001	Otel beton OB 37 diam. 6AI	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	320,40	0,319
32	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12mm)	kg			12,942
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 00022003	Otel beton PC 52 diam12AIII	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	320,40	0,320
		5. Парапет из кирпича				
33	CD50 B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			1 688,585
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,3700	42,00	183,542
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8900	36,00	32,043
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	712,00	170,934
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 083,33	1,765
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	14,00	6,161
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3500	320,40	112,140
		6. Pereti				
34	CD50 B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m(zidarie caramida 2.7x2.6x 0.4, axa 5V=2.8M3 si 1.00x2.1 x 0.4 V=0.84m3)	m3			1 688,540
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,3700	42,00	183,542
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8900	36,00	32,044

1	2	3	4	5	6	7
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	712,00	170,958
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 083,33	1,694
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	14,00	6,162
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3500	320,40	112,140
		7. Consola(Parapet)				
35	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3			1 372,700
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,00	1 053,603
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,165
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,20	9,120
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	320,40	89,712
36	CB02 D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			87,635
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,1000	42,00	46,200
	28731168 29070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,120
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	112,00	16,800
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,998
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 083,33	4,711
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,40	6,408
37	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1	kg			19,205
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,680
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	28731220 041001	Plase sudate d.4Bp-1	kg	1,0100	16,80	16,968
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,047
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	320,40	0,190
38	CC02 L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12mm)	kg			12,945
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	42,00	2,772
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	27106022 000004	Otel beton PC 52 diam 12AIII	kg	1,0250	9,30	9,533
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	320,40	0,322
39	RCsB2 1A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0.5)	buc			7,867
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	42,00	2,520
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	2,58	2,032
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	2,835
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	16,00	0,480
40	RCsU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,688
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,5000	42,00	21,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,40	0,504
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,198
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 268,00	0,252
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,270
		8. Buiandrug la poarta (Pm-1)				
41	CL04 D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv; Grinzi si centueri din sveler	t			16 263,364
	72142100	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	42,00	798,000

1	2	3	4	5	6	7
	26800					
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	42,00	168,000
	72120300 22700	Sudor	h-om	13,0000	42,00	546,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	32,00	60,800
	28111063 01100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	14,00	14 000,000
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	49,00	73,500
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,24	1,079
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,40	10,800
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,13	0,586
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,00	2,800
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	10,80	1,621
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	37,00	55,500
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	320,40	544,679
42	IzD01 A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina,cai de rulare)	t			46,200
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	42,00	46,200
43	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			194,814
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,300
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,629
	23201662 00676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,886
44	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			364,857
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,500
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,20	198,643
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,714
45	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1	kg			19,207
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,680
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,159
	28731220 041001	Plase sudate d.4Bp-1	kg	1,0100	16,80	16,968
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,046
	27341138	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	03881					
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	320,40	0,194
		9. Acoperisi				
46	IzF04 A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,203
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,408
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,420
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	22,00	0,286
47	IzF11 B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% ; Keramzit gr.1750 mm in panta	m3			655,060
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	42,00	67,620
	28731220 054001	Granulit pentru betoane;Keramzit	m3	1,0400	560,00	582,400
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,040
48	IzF18 C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, 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 (M100 gr.4cm,k=1.33)	m2			48,953
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,3500	42,00	19,551
	26641021 02018	Mortar ciment M-100-T	m3	0,0300	724,00	28,900
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	18,00	0,502
49	CE12 C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum,al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp; Invelitoare din rubemast in 2 straturi	m2			97,436
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	42,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	32,00	4,160
	2682132601626	Rubemast	m2	2,3000	24,00	55,200
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0300	14,00	0,420
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	8,00	24,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1000	1,20	0,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	198,00	0,396
	2010232958990	Lemn de foc	kg	3,0000	0,70	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
50	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			58,163
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	42,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,760
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	27,00	32,602
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,780
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	27,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			167,111
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	42,00	12,600
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	58,00	62,727
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,564
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	17,00	3,502
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	17,00	1,751
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	37,50	7,726
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	26,80	5,521
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120mm	m			149,584
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	42,00	14,700
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d.120 mm	m	1,0500	72,00	77,112
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	37,00	18,870
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	17,00	4,335
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	17,00	8,670
	28741158	Pilnii de curatire	buc	0,2500	56,00	14,280

1	2	3	4	5	6	7
	30000					
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	27,50	7,012
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	17,00	4,335
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
		10. Portile				
53	CK09 A	Obloane rulante metalice din tabla ondulata de otel sau cu ochiuri hexagonale din otel rotund inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj, montate in zidarie de orice natura; Ворота ролетные автоматические "Horman" dimensiuni 2.75x2,5 m-4buc.	m2			2 224,442
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	42,00	42,840
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	32,00	7,040
	20301129 4711	Ворота ролетные автоматические "Horman"	m2	1,0000	2 156,40	2 156,400
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	49,00	14,700
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,7500	2,58	1,935
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,40	1,120
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	198,00	0,396
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	14,00	0,011
		11. Pardoseli				
54	RpCE 05B	Bariera de vapori la pereti, executata cu bitum taiat, aplicat in 2 straturi (60% bitum si 40% benzina)	m2			14,477
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	42,00	3,360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	32,00	1,280
	23203226 00103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4000	8,00	3,296
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	15,20	4,697
	23201662 00975	Combustibil lichid usor	kg	0,1000	10,80	1,112
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0210	22,00	0,462
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	18,00	0,270
55	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,241
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021 020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	736,40	24,301
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
56	CG01 A1	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 150-T, (se	m2			17,888

1	2	3	4	5	6	7
		adauga 1cm, k=2)				
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	8,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,280
	26641021 020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	736,40	8,100
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
57	CG17 D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			232,567
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	42,00	94,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,240
	26641021 020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,315
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3000	14,80	4,440
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	26531021 00000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,30	2,070
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	16,00	0,192
		12. Finisari interioare **12.1. Boxe; Tavane**				
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			83,186
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,5300	42,00	64,260
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,136
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0195	16,00	0,312
59	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) gr.=2mm. k=2	m2			33,588
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3100	42,00	26,040
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,40	6,864
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,028
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,144
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	16,00	0,512
60	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,060
	71410200	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
	13300					
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		12.2. Boxe; Pereti				
62	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2			50,871
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	42,00	40,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,760
	26641	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	724,00	4,344
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	18,00	0,027
63	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			70,110
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	42,00	51,240
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	16,00	0,256
64	CF51Bk=2	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) gr.=2mm. k=2	m2			27,724
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	42,00	20,160
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,40	6,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,00	0,576
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	16,00	0,096
65	CN53	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2			3,060

1	2	3	4	5	6	7
	A	peretilor si tavanelor				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		12.3. Depozit;Tavane				
67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			83,186
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	42,00	64,260
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	16,00	0,312
68	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) gr.=2mm, k=2	m2			33,588
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	42,00	26,040
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,40	6,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,144
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	16,00	0,512
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			33,824

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		12.4. Depozit; Pereti				
71	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2			50,871
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,9700	42,00	40,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,760
	26641	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	724,00	4,344
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	18,00	0,027
72	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			70,110
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	42,00	51,240
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,136
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	16,00	0,256
73	CF51B k=2	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) gr.= 2mm. k=2	m2			27,724
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,2400	42,00	20,160
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,40	6,864
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,028
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,00	0,576
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0030	16,00	0,096
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,060
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090

1	2	3	4	5	6	7
75	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,824
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		13. Finisarea exterioara				
76	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane Sclu	m2			50,871
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,9700	42,00	40,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,760
	26641	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	724,00	4,344
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	18,00	0,027
77	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Soclu	m2			3,060
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
78	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Soclu	m2			33,824
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
79	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane Pereti	m2			50,871
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,9700	42,00	40,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,760
	26641	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	724,00	4,344
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	18,00	0,027

1	2	3	4	5	6	7
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Pereti	m2			3,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Pereti	m2			33,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,096
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		14. Отмоска шир, 1,2м				
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (nisip 100mm)	m3			337,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	198,00	217,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,520
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pietris	m3			474,202
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,300
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	312,00	409,014
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	72,00	11,012
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	114,00	2,629
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B 12,5)	m3			1 168,907
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,804

1	2	3	4	5	6	7
	26631021 000004	Beton B12.5	m3	1,0250	868,20	898,842
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,413
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	320,40	80,062
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,20	6,080
		15. Pandus b=2.5m				
85	IzF04 A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			17,208
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,680
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,408
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,425
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	22,00	0,286
86	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,241
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	26641021 0201011	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	736,40	24,301
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
87	CG01 A1	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 150-T, se adauga 1 cm. k=2	m2			17,888
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	8,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,280
	26641021 0201011	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	736,40	8,100
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
88	DE14 A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea;Placi din beton gr.50 mm	m2			266,167
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,3200	42,00	55,440
	26631021 00001	Beton clasa..	m3	0,1000	868,20	86,820

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	724,00	14,480
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje gr.50 mm	m2	1,0150	104,60	106,169
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	198,00	0,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

Boxe auto. Lucrari de constructie generale (MarcaSAC)

Сметная стоимость 476 735 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile; Foi de azbest	m2	665,000	27,000 / 26,640	17 955,000 / 17 715,600
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.; Demontarea cadru sarpantei acoperis	m3	5,000	98,080 / 98,080	490,400 / 490,400
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (inlaturarea termoizolare existenta)	m3	40,000	47,920 / 42,840	1 916,800 / 1 713,600
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Demolarea planseu din lemn (pod))	m2	150,000	9,100 / 8,140	1 365,000 / 1 221,000
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2	18,000	15,540 / 15,540	279,720 / 279,720
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi),	m2	18,400	15,540 / 15,540	285,936 / 285,936
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Portile)	m2	38,880	15,540 / 15,540	604,210 / 604,210
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP,	m3	13,000	134,020 / 130,900	1 742,260 / 1 701,700

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv schela si curatirea caramizilor(Demolarea pereti din blocuri calcar manual)				
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea pereti din blocuri calcar mecanic)	m3	52,000	118,980 74,900	6 186,960 3 894,800
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea pereti din caramida manual)	m3	10,200	134,020 130,900	1 367,004 1 335,180
11	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea pereti din caramida mecanic)	m3	40,800	118,980 74,900	4 854,384 3 055,920
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare exesrente	m2	350,000	10,720 9,840	3 752,000 3 444,000
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demolarea pereu existent)	m2	115,000	12,520 11,100	1 439,800 1 276,500
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg; III Incarcarea moluzului in autobasculanta	100 m3	0,320	811,200 0,000	259,584 0,000
15	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,100	17,600 17,600	177,760 177,760
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	50,300	30,529 0,000	1 535,616 0,000
		Bcero Lucrari de demontare				**44 212,434**
		2. Stilpi (8 buc.)				
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3	2,430	1 372,500 218,115	3 335,174 530,020
18	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	24,960	87,583	2 186,072

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			52,600	1 312,896
19	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A1 d=6mm)	kg	46,000	14,129 4,118	649,929 189,428
20	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12,14мм)	kg	142,000	12,738 2,932	1 808,782 416,344
21	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	0,640	376,684 373,700	241,078 239,168
22	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprpunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (d=12mm)	buc	32,000	18,495 10,500	591,840 336,000
		Всего Stilpi (8 buc.)				**8 812,875**
		3. Stilpi (Parapet)				
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3	0,700	1 372,694 218,100	960,886 152,670
24	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	9,100	87,720 52,600	798,255 478,660
25	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)	kg	18,200	14,126 4,118	257,089 74,954
26	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII д=12,14мм	kg	53,990	12,738 2,932	687,714 158,286
27	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20	buc	118,000	7,867	928,276

1	2	3	4	5	6	7
		cm(k=0.5)			2,520	297,360
28	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	118,000	25,667 24,200	3 028,664 2 855,600
		Всего Stilpi (Parapet)				**6 660,884**
		4. Centura, cota 3.82 (Parapet)				
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3	1,680	1 372,863 218,100	2 306,410 366,408
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	12,900	78,581 48,400	1 013,701 624,360
31	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)	kg	35,100	14,128 4,118	495,896 144,550
32	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12mm)	kg	164,280	12,942 2,932	2 126,140 481,636
		Всего Centura, cota 3.82 (Parapet)				**5 942,147**
		5. Парапет из кирпича				
33	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	5,240	1 688,585 215,584	8 848,186 1 129,662
		Всего Парапет из кирпича				**8 848,186**
		6. Pereti				
34	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m(zidarie caramida 2.7x2.6x 0.4, axa 5V=2.8M3 si 1.00x2.1 x 0.4 V=0.84m3)	m3	3,640	1 688,540 215,586	6 146,287 784,734
		Всего Pereti				**6 146,287**

1	2	3	4	5	6	7
		7. Consola(Parapet)				
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3	2,800	1 372,700 218,100	3 843,560 610,680
36	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	7,200	87,635 52,600	630,971 378,720
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1	kg	43,730	19,205 1,840	839,832 80,466
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12mm)	kg	42,750	12,945 2,933	553,414 125,372
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0.5)	buc	45,000	7,867 2,520	354,014 113,400
40	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	45,000	25,688 24,200	1 155,960 1 089,000
		Всего Consola(Parapet)				**7 377,751**
		8. Buiandrug la poarta (Pm-1)				
41	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv; Grinzi si centueri din sveler	t	0,140	16 263,364 1 572,800	2 276,871 220,192
42	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina,cai de rulare)	t	0,140	46,200 46,200	6,468 6,468
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	194,814 69,300	27,274 9,702
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	364,857 160,500	51,080 22,470
45	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si	kg	21,500	19,207	412,956

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1			1,839	39,544
		Bcero Buiandrug la poarta (Pm-1)				**2 774,649**
		9. Acoperisi				
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	240,000	17,203 1,680	4 128,720 403,200
47	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% ; Keramzit gr.1750 mm in panta	m3	42,000	655,060 67,620	27 512,520 2 840,040
48	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, 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 (M100 gr.4cm,k=1.33)	m2	24,000	48,953 19,551	1 174,876 469,224
49	CE12C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum,al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp; Invelitoare din rubemast in 2 straturi	m2	240,000	97,436 14,660	23 384,640 3 518,400
50	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	240,000	58,163 18,360	13 959,000 4 406,400
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,600	167,111 12,600	4 110,934 309,960
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120mm	m	33,000	149,584 14,700	4 936,288 485,100
		Bcero Acoperisi				**79 206,978**
		10. Portile				
53	CK09A	Obloane rulante metalice din tabla	m2	27,500	2 224,442	61 172,160

1	2	3	4	5	6	7
		ondulata de otel sau cu ochiuri hexagonale din otel rotund inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj, montate in zidarie de orice natura; Ворота ролетные автоматические "Horman" dimensiuni 2.75x2,5 m-4buc.			49,880	1 371,700
		Bcero Portile				**61 172,160**
		11. Pardoseli				
54	RpCE05B	Bariera de vapori la pereti, executata cu bitum taiat, aplicat in 2 straturi (60% bitum si 40% benzina)	m2	185,000	14,477 4,640	2 678,282 858,400
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	185,000	53,241 28,400	9 849,622 5 254,000
56	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 150-T, (se adauga 1cm, k=2)	m2	185,000	17,888 9,680	3 309,354 1 790,800
57	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	185,000	232,567 102,500	43 024,895 18 962,500
		Bcero Pardoseli				**58 862,153**
		12. Finisari interioare **12.1. Boxe; Tavane**				
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	138,000	83,186 64,260	11 479,668 8 867,880
59	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) gr.=2mm. k=2	m2	-138,000	33,588 26,040	-4 635,144 -3 593,520
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	138,000	3,060 1,260	422,280 173,880
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	138,000	33,824 23,100	4 667,712 3 187,800
		Bcero Boxe; Tavane				**11 934,516**

1	2	3	4	5	6	7
		12.2. Boxe; Pereti				
62	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2	225,000	50,871 46,500	11 445,984 10 462,500
63	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	225,000	70,110 51,240	15 774,750 11 529,000
64	CF51B k=2	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) gr.=2mm. k=2	m2	-225,000	27,724 20,160	-6 237,900 -4 536,000
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	225,000	3,060 1,260	688,500 283,500
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	225,000	33,824 23,100	7 610,400 5 197,500
		Bcero Boxe; Pereti				**29 281,734**
		12.3. Depozit;Tavane				
67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	47,000	83,186 64,260	3 909,734 3 020,220
68	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) gr.=2mm, k=2	m2	-47,000	33,588 26,040	-1 578,636 -1 223,880
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,000	3,060 1,260	143,820 59,220
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	47,000	33,824 23,100	1 589,728 1 085,700
		Bcero Depozit;Tavane				**4 064,646**
		12.4. Depozit; Pereti				
71	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime	m2	130,000	50,871 46,500	6 613,230 6 045,000

1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane				
72	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	130,000	70,110 51,240	9 114,300 6 661,200
73	CF51B k=2	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) gr.= 2mm. k=2	m2	-130,000	27,724 20,160	-3 604,120 -2 620,800
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,000	3,060 1,260	397,800 163,800
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	130,000	33,824 23,100	4 397,120 3 003,000
		Bcero Depozit; Pereti				**16 918,330**
		Bcero Finisari interioare				**62 199,226**
		13. Finisarea exterioara				
76	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane Sclu	m2	14,000	50,871 46,500	712,194 651,000
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Soclu	m2	14,000	3,060 1,260	42,840 17,640
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Soclu	m2	14,000	33,824 23,100	473,536 323,400
79	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane Pereti	m2	238,000	50,871 46,500	12 107,298 11 067,000
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Pereti	m2	238,000	3,060 1,260	728,280 299,880
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Pereti	m2	14,000	33,824 23,100	473,536 323,400

1	2	3	4	5	6	7
		Всего Finisarea exterioara				**14 537,684**
		14. Отмоска шир, 1,2м				
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (nisip 100mm)	m3	8,500	337,040 28,800	2 864,840 244,800
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pietris	m3	8,500	474,202 48,300	4 030,718 410,550
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B 12,5)	m3	4,250	1 168,907 182,509	4 967,853 775,662
		Всего Отмоска шир, 1,2м				**11 863,411**
		15. Pandus b=2.5m				
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	61,000	17,208 1,680	1 049,663 102,480
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,000	53,241 28,400	3 247,713 1 732,400
87	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 150-T, se adauga 1 cm. k=2	m2	61,000	17,888 9,680	1 091,192 590,480
88	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea;Placi din beton gr.50 mm	m2	61,000	266,167 55,440	16 236,187 3 381,840
		Всего Pandus b=2.5m				**21 624,755**

В том числе зарплата **5 807**

Total	lei	400 240
Asigurari sociale	22,50 %	35 734

Cheltuieli transport	4,00 %	9 156
Total	100,00 +	445 130
Cheltuieli regie	5,00 %	22 257
Total	100,00 +	467 387
Beneficiu	2,00 %	9 348
Total	100,00 +	476 735

Всего по смете: **476 735**
в том числе зарплата **158 819**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 16

Boxe auto. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Сметная стоимость 18 848 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	89,332	36,00	3 215,95
		Итого по затратам труда				**3 215**
		Материальные ресурсы:				
1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	18,00	18,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20	240,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	800,00	0,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	600,00	1,80
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	32 000,00	128,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	32,00	4,80
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,310	24,00	7,44
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,000	2,80	86,80
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,293	122,00	35,74
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,000	12,00	372,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,030	32,00	0,96
15.	110-0333	Canale din masa plastica 10x7 mm	m	100,000	10,80	1 080,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	9 000,00	135,00
17.	227776710506	Corp iluminat ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,000	288,70	4 041,80
18.	2345678	Розетка для откр. установки	buc	6,000	32,00	192,00
19.	23456789	ЯТП-0,25 220/36	buc	3,000	556,00	1 668,00
20.	2345687320	Cablu ВВГнг-LS-660- 2x1,5mm2	m	51,000	6,20	316,20
21.	24567	Щит ЩРн-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc	1,000	236,00	236,00
22.	333455	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	5,000	29,70	148,50
23.	334567321	Cablu ВВГнг-LS- 660 3x1,5 mm2	m	122,400	8,67	1 061,21
24.	33456777	Выключатель нагрузки трехполюсный ВН32-3Р 20А	buc	1,000	77,20	77,20

25.	3354576	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,000	224,00	224,00
26.	34567323	Cablu ВВГнг-LS- 660 3x2,5 mm2	m	56,100	14,20	796,62
27.	34567890	Выключатель для откр. установки однополюсный	buc	11,000	27,00	297,00
28.	35678222	Lampa luminiscenta ЛБ-36Vt	buc	28,560	14,00	399,84
29.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,750	3,60	45,90
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,034	60,00	2,04
31.	5009113	Prezoane	buc	36,720	2,20	80,78
32.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,175	18,00	3,15
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,367	18,00	6,61
34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,504	56,00	28,22
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	63,00	0,31
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,041	224,00	9,18
37.	500f13	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	8,160	27,20	221,95
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,125	56,00	63,00
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,019	78,00	1,49
40.	556955140	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	4,000	318,20	1 272,80
		Итого по строительным материалам				**13 305**

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,869	3,60	3,13
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	7,350	2,80	20,58
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	7,350	3,20	23,52
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,800	4,80	27,84
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770	12,00	9,24
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,080	16,00	97,28
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,482	3,60	1,74
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,632	4,67	35,64
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,868	16,00	29,88
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,080	16,00	97,28
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,351	2,40	3,24
		Итого по строительным машинам				**350**

Всего:

Итого по смете: **18 848**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 16

Boxe auto. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Щиты**				
1	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; Щит распределительный навесной ЩРн-12з-074 IP54 - РП-1	buc			238,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	3,60	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	12,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	2,40	0,24
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щит РП-1	buc			40,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	3,60	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,40	0,00
		1.2. Осветительное оборудование				
3	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 036,83
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,00	4 176,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	4,44
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,20	448,78
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	18,00	36,72

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	56,00	156,78
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,6800	3,60	9,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	4,67	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6800	2,40	6,44
4	Pret furnizor	Corp iluminat ARTIC SMS/SAN 236	buc			288,70
	227776710506	Corp iluminat ARTIC SMS/SAN 236	buc	1,0000	288,70	288,70
5	Pretul firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc			318,20
	556955140	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	1,0000	318,20	318,20
6	Pret de piata	Lampa luminiscenta ЛБ-36 Вт	buc			14,28
	35678222	Lampa luminiscenta ЛБ-36Vt	buc	1,0200	14,00	14,28
7	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			27,74
	500f13	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	1,0200	27,20	27,74
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori;ЯТП-0,25 220/36	buc			616,64
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,00	51,48
	23456789	ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	556,00	556,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	122,00	4,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	3,60	0,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	16,00	4,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	2,40	0,05
		1.3. Электроустановочные изделия				
9	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa; Выключатель для откр. установки однополюсный	100 buc			4 375,73
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,00	1 422,00
	34567890	Выключатель для откр. установки однополюсный	buc	100,0000	27,00	2 700,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	122,00	124,18
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	18,00	18,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	78,00	8,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	3,60	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	16,00	102,36

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	2,40	0,09
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa; Розетка для откр. установки	100 buc			5 009,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,00	1 555,17
	2345678	Розетка для откр. установки	buc	100,0000	32,00	3 200,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	122,00	124,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	18,00	18,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	78,00	9,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	3,60	0,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	16,00	102,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	2,40	0,00
		1.4. Кабельные изделия				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu in canale	100 m			498,31
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	600,00	0,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	224,00	2,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	56,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	3,60	1,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	2,80	8,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	3,20	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	2,40	0,94
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 115,76
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,00	529,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	600,00	0,96
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	32 000,00	102,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,80	69,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,60	36,72

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	60,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	224,00	5,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	56,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	3,60	0,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	2,80	9,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	3,20	11,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	4,80	22,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2400	2,40	0,58
13	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 2х1,5мм2	m			6,32
	2345687320	Cablu ВВГнг-LS-660- 2х1,5mm2	m	1,0200	6,20	6,32
14	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 3х1,5мм2	m			8,84
	334567321	Cablu ВВГнг-LS- 660 3х1,5 mm2	m	1,0200	8,67	8,84
15	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 3х2,5мм2	m			14,48
	34567323	Cablu ВВГнг-LS- 660 3х2,5 mm2	m	1,0200	14,20	14,48
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canale din plastic 10х7 mm	100 m			2 119,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,00	586,44
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4х40 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6х40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica 10х7 mm	m	100,0000	10,80	1 080,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	16,00	97,28
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	16,00	97,28
		2. Valoarea utilajului				
17	Pret furnizor	Щит ЩРн-12з-074 IP54 разм.265х310х120мм	buc			236,00
	24567	Щит ЩРн-12з-074 IP54 разм.265х310х120мм	buc	1,0000	236,00	236,00
18	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			77,20
	33456777	Выключатель нагрузки треххпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	77,20	77,20
19	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			29,70

1	2	3	4	5	6	7
	333455	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 10A(B)	buc	1,0000	29,70	29,70
20	Pret furnizor	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			224,00
	3354576	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	224,00	224,00

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант (SRL Edif-Constr)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Инвестор ()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

Boxe auto. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Сметная стоимость 18 848 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Щиты**				
1	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; Щит распределительный навесной ЩРн-12з-074 IP54 - РП-1	buc	1,000	238,20 83,52	238,20 83,52
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare;Установка выключателей и приборов в щит РП-1	buc	7,000	40,81 40,32	285,68 282,24
		Всего Щиты				**523,88**
		1.2. Осветительное оборудование				
3	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,180	5 036,83 4 176,00	906,63 751,68
4	Pret furnizor	Corp iluminat ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,000	288,70 0,00	4 041,80 0,00
5	Pretul firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	4,000	318,20 0,00	1 272,80 0,00
6	Pret de piata	Lampa luminiscenta ЛБ-36 Вт	buc	28,000	14,28 0,00	399,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	27,74 0,00	221,95 0,00
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori;ЯТП-0,25 220/36	buc	3,000	616,64 51,48	1 849,92 154,44
		Всего Осветительное оборудование				**8 692,94**
		1.3. Электроустановочные изделия				
9	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa; Выключатель для откр. установки однополюсный	100 buc	0,110	4 375,73 1 422,00	481,33 156,42
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa; Розетка для откр. установки	100 buc	0,060	5 009,50 1 555,17	300,57 93,31
		Всего Электроустановочные изделия				**781,90**
		1.4. Кабельные изделия				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu in canale	100 m	1,000	498,31 446,40	498,31 446,40
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,250	1 115,76 529,20	1 394,70 661,50
13	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 2х1,5мм2	m	50,000	6,32 0,00	316,20 0,00
14	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 3х1,5мм2	m	120,000	8,84 0,00	1 061,21 0,00
15	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 3х2,5мм2	m	55,000	14,48 0,00	796,62 0,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canale din plastic 10х7 mm	100 m	1,000	2 119,00 586,44	2 119,00 586,44
		Всего Кабельные				**6 186,04**

1	2	3	4	5	6	7
		изделия				
		Total	лей			16 184,76
		Asigurari sociale	22,50 %			723,59
		Cheltueli de transport	4,00 %			504,78
		Total	100,00 +			17 413,13
		Cheltuieli de regie	12,00 %			385,91
		Total	100,00 +			17 799,04
		Beneficiu	2,00 %			355,99
		Всего Lucrari de montare				**18 155,03**
		2. Valoarea utilajului				
17	Pret furnizor	Щит ЩРн-12з-074 IP54 разм.265х310х120мм	buc	1,000	236,00 / 0,00	236,00 / 0,00
18	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	77,20 / 0,00	77,20 / 0,00
19	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	5,000	29,70 / 0,00	148,50 / 0,00
20	Pret furnizor	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,000	224,00 / 0,00	224,00 / 0,00
		Total	лей			685,70
		Cheltuili de semifabricat si depozitie	1,20 %			8,23
		Всего Valoarea utilajului				**693,93**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **18 848**

в том числе зарплата **3 215**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 17
Boxe auto. Ventilare

Сметная стоимость 13 601 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,880	42,00	78,960
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	63,394	42,00	2 662,548
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	32,00	3,840
		Итого по затратам труда				**2 745**
		Материальные ресурсы:				
1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	198,00	4,752
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,229	32,00	7,328
3.	2223456789	Дефлектор d315.00.000 , d=315, серия 5.904-51	buc	4,020	778,00	3 127,560
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,012	14,00	0,168
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,301	10,80	3,251
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,911	32,00	29,152
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,723	24,00	17,352
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,048	12,00	0,576
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,447	1,40	14,626
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,40	2,800
11.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm; Tabla neagra gr.1,0 mm	kg	37,716	28,00	1 056,048
12.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	62,189	14,00	870,646
13.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,080	14,00	1,120
14.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,291	10,20	23,368
15.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,297	10,20	3,029
16.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,965	10,20	9,843
17.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,246	9,06	11,289
18.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,643	9,17	5,896
19.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,688	10,20	98,818
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,763	10,20	38,383
21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,526	13,00	19,838
22.	281123630621	Grila ventilatie ; Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,000	352,60	1 410,400
23.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	4,012	56,00	224,672

24.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	32,160	0,70	22,512
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,018	0,50	14,009
26.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,240	1,20	57,888
27.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,160	0,10	3,216
28.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,160	0,20	6,432
29.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,998	0,20	4,800
30.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,032	12,00	0,384
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,998	0,10	2,400
32.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	12,00	7,200
33.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,400	3,20	1,280
34.	34567890	Узел прохода без клапана УП1-02 d.400 по серии 5.904-45	buc	4,012	412,80	1 656,154
35.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	22,00	158,884
		Итого по строительным материалам				**8 915**

Строительные машины:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,558	18,00	10,044
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,480	37,00	54,760
		Итого по строительным машинам				**65**

Всего:

Total	lei	11 725
ASigurari sociale	22,50 %	618
Cheltuieli transport	4,00 %	357
Total	100,00 +	12 700
Cheltuieli regie	5,00 %	635
Total	100,00 +	13 335
Beneficiu	2,00 %	266
Total	100,00 +	13 601

Итого по смете: **13 601**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 17

Boxe auto. Ventilare

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB28 A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate; Дефлектор d315.00.000 , d=315, серия 5.904-51	buc			1 332,219
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	42,00	243,600
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,20	1,436
	27104037 00089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,20	5,842
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,098
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,814
	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	10,20	24,704
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1070	32,00	3,440
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,288
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	198,00	1,188
	27106034 16811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	9,06	2,822
	27106034 17113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	9,17	1,474
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,20	0,757
	27106034 04453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,20	2,461
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,80	0,489
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,804
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,00	3,920
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,00	0,280
	27104036 02470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	14,00	217,661
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,502

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,70	5,628
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,20	14,472
	22234567 89	Дефлектор d315.00.000 , d=315, серия 5.904-51	buc	1,0000	778,00	781,890
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	37,00	8,140
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,00	0,900
2	VC35 C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte; Узел прохода без клапана УП1-02 d.400 по серии 5.904-45	buc			770,368
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	42,00	249,480
	37201073 07067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	22,00	39,721
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,40	0,843
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1200	32,00	3,848
	28112363 10030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	56,00	56,168
	34567890	Узел прохода без клапана УП1-02 d.400 по серии 5.904-45	buc	1,0000	412,80	414,038
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	37,00	5,550
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	18,00	0,720
3	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate; Жалюзийная решетка 150x490	buc			375,800
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,960
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	28112363 0621	Grila ventilatie ; Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	352,60	352,600
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
4	VA01 E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm; d.315mm	m2			457,747
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1500	42,00	174,300
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,20	8,242
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,145
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,20	0,323
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,549
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,097
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,80	0,327
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,042

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	13,00	1,051
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm; Tabla neagra gr.1,0 mm	kg	9,4300	28,00	266,679
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	18,00	0,900

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

Boxe auto. Ventilare

Сметная стоимость 13 601 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate; Дефлектор d315.00.000 , d=315, серия 5.904-51	buc	4,000	1 332,219 243,600	5 328,875 974,400
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte; Узел прохода без клапана УП1-02 d.400 по серии 5.904-45	buc	4,000	770,368 249,480	3 081,472 997,920
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate; Жалюзийная решетка 150х490	buc	4,000	375,800 20,700	1 503,200 82,800
4	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm; d.315mm	m2	3,960	457,747 174,300	1 812,679 690,228
		Всего Lucrari de constructie				**11 726,226**

В том числе зарплата **2 745**

Total	lei	11 725
ASigurari sociale	22,50 %	618
Cheltuieli transport	4,00 %	357

Total	100,00 +	12 700
Cheltuieli regie	5,00 %	635
Total	100,00 +	13 335
Beneficiu	2,00 %	266
Total	100,00 +	13 601

Всего по смете: **13 601**
в том числе зарплата **2 745**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 18

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Сметная стоимость 102 922 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	144,108	36,00	5 187,88
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,374	42,00	141,71
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	12,664	42,00	531,89
4.	7137010011500	Electrician	h-om	33,810	42,00	1 420,02
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,549	32,00	1 393,57
		Итого по затратам труда				**8 676**
		Материальные ресурсы:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,772	178,00	493,42
2.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	0,792	178,00	140,98
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	15 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	18 000,00	0,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	16 000,00	144,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	8 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 000,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,003	800,00	2,40
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,027	10 000,00	270,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	100 000,00	300,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	32 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,499	32,00	15,97
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	112,00	0,34
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,737	18,00	13,27
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,906	2,20	8,59
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	122,00	5,12
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,906	12,00	46,87

20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,004	12 000,00	48,00
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	36,00	0,65
22.	1019852	Vopsea	kg	0,874	32,00	27,97
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009	3 083,33	27,75
24.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	25,00	0,00
25.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	3 583,33	3 583,33
26.	1158951	Caramida	buc	3 570,000	3,10	11 067,00
27.	1158952	Nisip	m3	14,000	58,33	816,62
28.	201-902224	Stilpi din otel; Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 10 шт	buc	10,000	2 668,40	26 684,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	12 800,00	358,40
30.	2323733	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 CT	buc	1,000	4 666,67	4 666,67
31.	23455	Кабель АВВГ-1 4х50 mm2	m	5,100	72,70	370,77
32.	23456789	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4х50мм2	buc	2,000	336,00	672,00
33.	234567890	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х50мм2	buc	2,000	423,88	847,76
34.	234567892345678	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х10мм2	buc	6,000	398,20	2 389,20
35.	3343566	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 547,00	4 641,00
36.	3345658952	Nisip	m3	13,000	156,00	2 028,00
37.	3458878787	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	373,20	373,20
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,100	14,00	29,40
39.	5009031	Scoabe	10 buc	0,045	124,00	5,58
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	2,20	40,26
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	2,00	8,00
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	132,00	6,33
43.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	16,00	6,43
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,272	63,00	17,14
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	112,00	0,34
46.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,057	120,00	6,84
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,390	56,00	21,84
48.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	114,000	56,00	6 384,00
49.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	10,80	16,20
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	52,00	0,94
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	58,00	2,09
52.	552103	Фотодатчик	buc	1,000	66,00	66,00
53.	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	29,20	29,20
54.	556452123	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	10,000	44,67	446,70
55.	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	88,33	88,33
56.	55645220	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	2,000	29,00	58,00
57.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 100А	buc	1,000	97,00	97,00
58.	888151	Кабель АВБбШв-1 5х50,0 mm2	m	71,400	92,60	6 611,64
59.	888152	Кабель АВБбШв-1 5х10,0 mm2	m	275,400	28,60	7 876,44

		Итого по строительным материалам				**81 862**

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	22,901	3,60	82,45
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,748	4,80	3,59
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	10,937	4,80	52,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	10,937	3,20	35,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,641	12,00	19,69
6.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,746	256,00	190,98
7.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	1,055	228,00	240,54
8.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,253	376,00	95,13
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,624	336,00	881,67
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,915	312,00	285,48
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	8,727	56,00	488,71
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	16,00	1,92
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	22,901	2,40	54,95
14.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,450	2,40	1,08
		Итого по строительным машинам				**2 433**

Всего:

Итого по смете: **102 922**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 18

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Сети 0,4кВ**				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,00	688,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			339,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	339,72
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			864,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	56,00	581,78
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			69,02
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	42,00	67,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
6	Pret furnizo	Nisip	m3			156,00

1	2	3	4	5	6	7
	r					
	3345658952	Nisip	m3	1,0000	156,00	156,00
7	Pret furnizor	Caramida	buc			3,10
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PE d.110mm	km			61 025,13
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,00	4 787,95
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 083,33	237,18
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	56,00	56 000,00
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,08
10	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(pentru Impamintare)	m3			9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
11	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			7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	32,00	1,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	42,00	5,46
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			907,33
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	42,00	202,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	178,00	704,89
		1.2. Сети наружного освещения				
13	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			688,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,00	688,81
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			339,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	339,96
16	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			864,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	56,00	581,81
17	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			69,02
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	42,00	67,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
18	Pret furnizor	Nisip	m3			58,33
	1158952	Nisip	m3	1,0000	58,33	58,33
19	Pret furnizor	Caramida	buc			3,10
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PE d.110mm	km			61 045,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,00	4 788,06
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 083,33	256,94
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	56,00	56 000,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75	m3			38,08

1	2	3	4	5	6	7
		m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,08
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t; Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 10 шт	t			113 045,51
	1	Muncitor	h-om	29,1200	36,00	1 048,31
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-902224	Stilpi din otel; Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 10 шт	buc		2 668,40	109 810,70
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	4,80	14,77
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	256,00	785,93
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	228,00	989,88
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	376,00	391,48
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	2,40	4,44
24	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			7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	32,00	1,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	42,00	5,46
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			907,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	42,00	202,45
	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	178,00	704,90
		2. Lucrari de montare **2.1. Сети 0,4 кВ**				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000; Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-51	buc			473,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,00	125,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	32,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 800,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut.	0,2900	3,60	1,04

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	12,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	2,40	0,70
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in panou ЩУ)	buc			40,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	3,60	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,40	0,01
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV; Ограничитель перенапряжения	set			117,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,00	108,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	3,60	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	2,40	0,26
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			31,38
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,00	31,32
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	18 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,60	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	2,40	0,02
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg; Cablu in transee	100 m			748,20
	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,00	493,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	101,12
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	100 000,00	112,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	7,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	132,00	1,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,57
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	3,60	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	4,80	15,46
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	3,20	10,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	2,40	0,94
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, Cablu in tevi PE	100 m			504,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	1,03
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	132,00	1,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,24
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	120,00	1,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	56,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	3,60	1,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	4,80	14,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	3,20	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	2,40	0,94
32	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х50мм2	m			74,15
	23455	Кабель АВВГ-1 4х50 mm2	m	1,0200	72,70	74,15
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х50,0мм2	m			94,45
	888151	Кабель АВБбШв-1 5х50,0 mm2	m	1,0200	92,60	94,45
34	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х10,0мм2	m			29,17
	888152	Кабель АВБбШв-1 5х10,0 mm2	m	1,0200	28,60	29,17
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			268,62
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,00	238,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	3,60	17,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	2,40	11,97
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			98,23
	1	Muncitor	h-om	2,4900	36,00	89,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	3,60	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	2,40	3,43
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			259,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,00	234,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	3,60	15,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	2,40	10,17
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			137,64
	1	Muncitor	h-om	3,4000	36,00	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	3,60	9,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	2,40	6,09
39	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2 ;Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4х50мм2	buc			464,68
	1	Muncitor	h-om	3,0500	36,00	109,80
	23456789	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4х50мм2	buc	1,0000	336,00	336,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	132,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,80	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,60	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	2,40	0,03
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2; Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х50мм2	buc			552,55
	1	Muncitor	h-om	3,0500	36,00	109,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	234567890	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х50мм2	buc	1,0000	423,88	423,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	132,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,80	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,60	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	2,40	0,03
41	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2;Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х10мм2	buc			524,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0500	36,00	109,80
	23456789 2345678	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х10мм2	buc	1,0000	398,20	398,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	13,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	132,00	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,80	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	3,60	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	2,40	0,02
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A; в ГРЩ-1	buc			112,61
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	112,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,20	2,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	122,00	1,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 800,00	12,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,20	13,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	112,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	52,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	3,60	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,40	0,00
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 040,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	766,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	32,00	41,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	32,00	73,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	124,00	186,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,00	214,33

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	3,60	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	12,00	40,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	2,40	0,67
		3. Valoarea utilajului **3.1. Сети 0,4кВ**				
44	Pret furnizor	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc			3 583,33
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
45	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc			97,00
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 100А	buc	1,0000	97,00	97,00
46	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			373,20
	3458878787	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	373,20	373,20
47	Pret furnizor	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc			1 547,00
	3343566	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 547,00	1 547,00
48	Pret furnizor	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 CT	buc			4 666,67
	2323733	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 CT	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
49	Pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29; 20А(С)	buc			88,33
	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,0000	88,33	88,33
50	Pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29; 13А(С)	buc			29,00
	55645220	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	29,00	29,00
		3.2. Сети наружного освещения				
51	Pret furnizo	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			29,20

1	2	3	4	5	6	7
	r					
	556452122	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 10A(B)	buc	1,0000	29,20	29,20
52	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 1A(B)	buc			44,67
	556452123	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 1A(B)	buc	1,0000	44,67	44,67
53	Pret furnizor	Фотодатчик	buc			66,00
	552103	Фотодатчик	buc	1,0000	66,00	66,00

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Сметная стоимость 102 922 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Сети 0,4кВ**				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,560	688,80 0,00	385,73 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	65,92 65,92	131,84 131,84
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,360	339,72 0,00	122,30 0,00
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	0,360	864,00 282,22	311,04 101,60
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	9,000	69,02 67,62	621,18 608,58
6	Pret furnizor	Nisip	m3	13,000	156,00 0,00	2 028,00 0,00
7	Pret	Caramida	buc	1 580,00	3,10	4 898,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor			0	0,00	0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PE d.110mm	km	0,078	61 025,13 4 787,95	4 759,96 373,46
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,000	38,08 38,08	190,40 190,40
10	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(pentru Impamintare)	m3	5,000	9,92 9,92	49,60 49,60
11	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	70,000	7,38 7,38	516,60 516,60
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	0,700	907,33 202,44	635,13 141,71
		Всего Сети 0,4кВ				**14 649,78**
		1.2. Сети наружного освещения				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,720	688,81 0,00	495,94 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	65,92 65,92	131,84 131,84
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	339,96 0,00	163,18 0,00
16	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	0,480	864,08 282,27	414,76 135,49
17	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	12,000	69,02 67,62	828,24 811,44

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret furnizor	Nisip	m3	14,000	58,33 0,00	816,62 0,00
19	Pret furnizor	Caramida	buc	1 990,000	3,10 0,00	6 169,00 0,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PE d.110mm	km	0,036	61 045,00 4 788,06	2 197,62 172,37
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,000	38,08 38,08	380,80 380,80
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,000	9,92 9,92	99,20 99,20
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t; Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 10 шт	t	0,243	113 045,51 1 048,31	27 470,06 254,74
24	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	20,000	7,38 7,38	147,60 147,60
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	0,200	907,35 202,45	181,47 40,49
		Всего Сети наружного освещения				**39 496,33**
		Total	лей			54 146,11
		Asigurari socialae	22,50 %			964,75
		Cheltueli de transport	4,00 %			1 906,85
		Total	100,00 +			57 017,71
		Cheltuele de regie	5,00 %			2 850,89
		Total	100,00 +			59 868,60
		Beneficiu	2,00 %			1 197,38
		Всего Lucrari de constructie				**61 065,98**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare **2.1. Сети 0,4 кВ**				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000; Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	473,20 125,64	473,20 125,64
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in panou ЩУ)	buc	2,000	40,69 40,32	81,38 80,64
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV; Ограничитель перенапряжения	set	1,000	117,50 108,00	117,50 108,00
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	31,38 31,32	31,38 31,32
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg; Cablu in transee	100 m	2,670	748,20 493,20	1 997,70 1 316,84
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, Cablu in tevi PE	100 m	0,780	504,09 446,40	393,19 348,19
32	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х50мм2	m	5,000	74,15 0,00	370,77 0,00
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х50,0мм2	m	70,000	94,45 0,00	6 611,64 0,00
34	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х10,0мм2	m	270,000	29,17 0,00	7 876,44 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,900	268,62 238,68	510,37 453,49
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,550	98,23 89,65	152,26 138,96
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,500	259,80 234,36	389,70 351,54
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,170	137,64 122,40	161,04 143,21
39	08-02-	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4	buc	2,000	464,68	929,35

1	2	3	4	5	6	7
	160-1	conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2 ;Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4х50мм2			109,80	219,60
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2; Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х50мм2	buc	2,000	552,55 109,80	1 105,11 219,60
41	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2;Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5х10мм2	buc	6,000	524,19 109,80	3 145,12 658,80
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A; в ГРЩ-1	buc	3,000	112,61 56,16	337,83 168,48
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,030	3 040,67 766,67	91,22 23,00
		Всего Сети 0,4 кВ				**24 775,20**
		Total	лей			24 775,20
		Asigurari sociale	22,50 %			987,14
		Cheltueli de transport	4,00 %			805,66
		Total	100,00 +			26 568,00
		Cheltuele de regie	12,00 %			526,48
		Total	100,00 +			27 094,48
		Beneficiu	2,00 %			541,88
		Всего Lucrari de montare				**27 636,36**
		3. Valoarea utilajului **3.1. Сети 0,4кВ**				
44	Pret furnizor	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	3 583,33 0,00	3 583,33 0,00
45	Pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
46	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	373,20 0,00	373,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret furnizor	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 547,00 0,00	4 641,00 0,00
48	Pret furnizor	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 CT	buc	1,000	4 666,67 0,00	4 666,67 0,00
49	Pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29; 20A(C)	buc	1,000	88,33 0,00	88,33 0,00
50	Pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29; 13A(C)	buc	2,000	29,00 0,00	58,00 0,00
		Всего Сети 0,4кВ				**13 507,53**
		3.2. Сети наружного освещения				
51	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 10A(B)	buc	1,000	29,20 0,00	29,20 0,00
52	Pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 1A(B)	buc	10,000	44,67 0,00	446,70 0,00
53	Pret furnizor	Фотодатчик	buc	1,000	66,00 0,00	66,00 0,00
		Всего Сети наружного освещения				**541,90**
		Total	лей			14 049,43
		Cheltuili depozitare-achizitionare	1,20 %			168,59
		Всего Valoarea utilajului				**14 218,02**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **102 922**

в том числе зарплата **8 676**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 19

Imbracaminte rutiera pentru accese (marca PG)

Сметная стоимость 1 545 850 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19:				
		Затраты труда:				
1.	7129020012800	Pavator	h-om	869,680	42,00	36 526,560
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	367,000	42,00	15 414,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,400	32,00	5 004,800
		Итого по затратам труда				**56 945**
		Материальные ресурсы:				
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	451,200	1 056,00	476 467,200
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	329,000	1 122,00	369 138,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,146	236,00	1 686,456
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	42,909	236,00	10 126,524
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	20,100	238,20	4 787,820
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	658,122	136,00	89 504,592
7.	14214022003931	Balast fr.20-40 mm	m3	794,466	236,00	187 493,976
8.	23203226000401	Bitum	t	2,343	8 600,00	20 149,800
9.	26631021000011	Beton	m3	45,580	772,00	35 187,760
10.	2666122800284	Bordura beton БР300.30.15	m	864,300	72,00	62 229,600
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	89,700	11,20	1 004,640
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	262,336	14,00	3 672,704
		Итого по строительным материалам				**1 261 449**
		Строительные машины:				
1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,682	388,40	264,889
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,662	288,00	15 742,656
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	43,830	132,00	5 785,560
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	222,436	132,00	29 361,552
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,830	198,00	8 678,340

6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,012	72,00	1 872,864
		Итого по строительным машинам				**61 706**

Всего:

Total	lei	1 380 100
Asigurari sociale	22,50 %	12 813
Cheltuieli transport	4,00 %	50 458
Total	100,00 +	1 443 371
Cheltuieli regie	5,00 %	72 169
Total	100,00 +	1 515 540
Beneficiu	2,00 %	30 310
Total	100,00 +	1 545 850

Итого по смете: **1 545 850**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 19

Imbracaminte rutiera pentru accese (marca PG)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfacerea imbracamintei existente				
1	DG02 A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate, placi de trotuar	m2			5,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	32,00	5,440
		2. Tip1 - 3200 m2				
2	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 150mm	m3			232,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	42,00	15,540
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	136,00	178,296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	132,00	20,196
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,656
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	288,00	13,824
3	DA06 B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20/40mm grosime 0.18m	m3			363,860
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	42,00	15,540
	1421402200393 1	Balast fr.20-40 mm	m3	1,3110	236,00	309,396
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	132,00	20,196
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,656

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	288,00	13,824
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic; Consum 0,65 l/m2	t			8 972,866
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 600,00	8 856,346
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,40	116,520
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,960
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	42,00	2,520
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 056,00	148,896
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	238,20	0,715
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,20	0,179
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	132,00	1,043
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	132,00	1,043
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	198,00	1,564
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			110,854
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	42,00	2,100
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 122,00	105,468
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	238,20	0,715
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,20	0,123
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	132,00	0,700
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	132,00	0,700
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	198,00	1,049
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm; БР300.30.15	m			140,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	32,00	5,440
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	42,00	21,420
	26631021000011	Beton	m3	0,0530	772,00	40,916
	2666122800284	Bordura beton БР300.30.15	m	1,0050	72,00	72,360
		3. Tip 2 - 300m2				
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 20/40 grosime 0.1m	m3			363,860
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	42,00	15,540

1	2	3	4	5	6	7
	14214022 003931	Balast fr.20-40 mm	m3	1,3110	236,00	309,396
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	132,00	20,196
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,656
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	288,00	13,824
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic; consum 0,65l/m2	t			8 980,138
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300	8 600,00	8 864,615
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,40	115,523
10	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			110,854
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	42,00	2,100
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 122,00	105,468
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	238,20	0,715
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,20	0,123
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	132,00	0,700
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	132,00	0,700
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	198,00	1,049
		4. Tip 3 -- 220m2				
11	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip,gr.100 mm	m3			232,760
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	42,00	15,540
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	136,00	178,296
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	132,00	20,196
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,656
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	288,00	13,824
12	DA12 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire t 160mm	m3			410,126
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,6000	42,00	25,200
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	236,00	47,911
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2190	236,00	287,685

1	2	3	4	5	6	7
		r.magmatice 40-63 mm				
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,100
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	288,00	12,093
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	132,00	34,057
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	72,00	1,080

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

Imbracaminte rutiera pentru accese (marca PG)

Сметная стоимость 1 545 850 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfacerea imbracamintei existente				
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate, placi de trotuar	m2	60,000	5,440 5,440	326,400 326,400
		Всего Desfacerea imbracamintei existente				**326,400**
		2. Tip1 - 3200 m2				
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 150mm	m3	480,000	232,760 15,540	111 724,800 7 459,200
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20/40mm grosime 0.18m	m3	576,000	363,860 15,540	209 583,360 8 951,040
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic; Consum 0,65 l/m2	t	2,080	8 972,866 0,000	18 663,562 0,000
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 200,000	155,960 2,520	499 070,720 8 064,000
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	3 200,000	110,854 2,100	354 734,080 6 720,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm; БР300.30.15	m	860,000	140,136 26,860	120 516,960 23 099,600
		Всего Tip1 - 3200 m2				**1 314 293,482**
		3. Tip 2 - 300m2				
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 20/40 grosime 0.1m	m3	30,000	363,860 15,540	10 915,800 466,200
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic; consum 0,65l/m2	t	0,195	8 980,138 0,000	1 751,127 0,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,000	110,854 2,100	33 256,320 630,000
		Всего Tip 2 - 300m2				**45 923,247**
		4. Tip 3 -- 220m2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip,gr.100 mm	m3	22,000	232,760 15,540	5 120,720 341,880
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire t 160mm	m3	35,200	410,126 25,200	14 436,444 887,040
		Всего Tip 3 -- 220m2				**19 557,164**

В том числе зарплата **1 229**

Total	lei	1 380 100
Asigurari sociale	22,50 %	12 813
Cheltuieli transport	4,00 %	50 458
Total	100,00 +	1 443 371
Cheltuieli regie	5,00 %	72 169
Total	100,00 +	1 515 540
Beneficiu	2,00 %	30 310
Total	100,00 +	1 545 850

Всего по смете: **1 545 850**
в том числе зарплата **56 945**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 20

Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Сметная стоимость 77 563 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 20:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4704	42,00	19,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1580	42,00	6,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6555	42,00	27,53
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4560	42,00	19,15
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,1490	42,00	3 996,26
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,0125	42,00	3 822,53
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0240	42,00	85,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8661	32,00	379,71
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0260	32,00	0,83
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,9485	32,00	478,35
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0960	36,00	3,45
		Итого по затратам труда				**8 837**
		Материальные ресурсы:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3363	1 272,00	427,77
2.	1234567822	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.40x32	buc	1,0000	16,00	16,00
3.	1234567890	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,0000	34,20	34,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5814	298,20	173,37
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0171	234,00	4,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2407	136,00	32,74
7.	14214022001393	Pietris	m3	0,7473	298,20	222,84
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0920	2,00	0,18
9.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0832	56,00	4,66
10.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	20,00	1,14
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0093	2 800,00	26,04
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5433	112,00	60,85
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5039	12,00	6,05
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9100	16,00	62,56

15.	222611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	456,00	456,00
16.	222611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	546,00	546,00
17.	22346788	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,0000	42,33	42,33
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,5382	14,20	21,84
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1840	16,00	2,94
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,9120	9,40	149,57
21.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	9,40	3,91
22.	2320322600374	Citom	kg	0,1989	36,00	7,16
23.	23366112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
24.	234545656	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.50x40	buc	1,0000	34,20	34,20
25.	234565789	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x32	buc	2,0000	44,20	88,40
26.	23456700089	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d.50x32	buc	2,0000	33,60	67,20
27.	234567688888	Teu din polietilena (PN10) ф40x32	buc	1,0000	12,40	12,40
28.	23456789	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x63	buc	4,0000	66,33	265,32
29.	234567890-	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	38,60	38,60
30.	2346788	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	2,0000	34,20	68,40
31.	23467899	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x63	buc	4,0000	66,33	265,32
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3127	10,80	14,18
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,9515	28,00	110,64
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	25,50	0,78
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3128	39,70	12,42
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1914	33,30	6,38
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0920	4,00	0,36
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2024	16,00	3,24
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0060	18,00	0,11
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	11,00	22,22
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	15,0249	14,35	215,60
42.	2521216700505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	18,8136	98,00	1 843,74
43.	2521216700505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	117,0624	132,80	15 545,89
44.	25212167011	Teava din otel d. 720x8 мм	m	1,3393	988,50	1 323,90
45.	2521216717050	Teava din material plastic	m	16,5500	18,00	297,90
46.	25212167170501	Teava polipropilen d.32x2 mm	m	86,7000	43,31	3 754,98
47.	25212167170502	Teava polipropilen d.40x2.4 mm	m	8,1600	48,00	391,68
48.	2521216717222050	Teava polipropilen d.50x3.0 mm	m	67,3200	78,00	5 250,96
49.	25212167172220550	Teava polipropilen d.60x3,6 mm	m	20,4000	86,00	1 754,40
50.	2523153333	Mufa din material plastic	buc	2,0000	3,60	7,20
51.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	25,2900	3,20	80,93
52.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	56,9000	3,60	204,85
53.	252315671943033	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,60	0,22
54.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	28,5000	4,80	136,80
55.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,3500	5,33	49,84
56.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,0000	22,00	66,00
57.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0177	712,00	12,60

58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,0000	3,00	96,00
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1619	1,40	1,63
60.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
61.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,0000	78,00	546,00
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	88,00	176,00
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	366,00	366,00
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	322,40	322,40
66.	26611264331024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 a (0,24 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
67.	266112643311	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	526,00	526,00
68.	2661126433152	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	546,00	546,00
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000 1,0000	398,00 442,00	398,00 442,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	526,00	526,00
71.	266112643315211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	618,00	618,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	526,00	526,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	446,00	446,00
74.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	526,00	526,00
75.	266112644	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	332,00	332,00
76.	2663102100001	Beton clasa..M150	m3	0,0414	988,00	40,90
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3982	812,33	323,47
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8631	988,00	852,74
79.	2664102101126	Var	kg	0,2545	2,60	0,66
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1592	712,40	113,42
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3680	1,80	0,66
82.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	16,8000	9,20	154,56
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0399	12,00	0,48
84.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,0500	14,00	70,70
85.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	56,00	34,17
86.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	56,00	45,56
87.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	18,00	3,66
88.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	49,00	209,30
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,5061	49,00	122,80
91.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	18,00	73,22
92.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	18,00	155,60
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	1,17	9,36
94.	2874117300011	Vana cu comanda manuala Dy= 100mm Py=10bar	buc	1,0300	1 050,00	1 081,50
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1851	14,00	2,59
96.	2875114203873	Воронка водосточная d.100мм	buc	1,0400	233,80	243,15
97.	28752741101008	Piese de legatura;Flanta adaptor D.100	buc	1,0000	156,00	156,00
98.	287527411010119	Piese de legatura;Flanta libera D.100	buc	1,0000	178,00	178,00
99.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,0000	1 012,00	5 060,00
100.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,1700	12,92	131,40
101.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,1360	58,00	471,89
102.	29131242017022	Ventili cu mufa d25mm	buc	1,0100	112,00	113,12
103.	29131242017044	Ventili cu mufa d.32 mm	buc	2,0200	136,00	274,72

104.	291312420171	Ventili cu mufa d25	buc	1,0100	112,00	113,12
105.	2913124201731	Ventili cu mufa d,15mm	buc	1,0100	86,40	87,26
106.	2913124222	Robinet de golire d.15 mm	buc	1,0170	72,00	73,22
107.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0340	233,00	473,92
108.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0170	566,00	575,62
109.	3220137315778	Decapant	kg	1,2670	12,00	15,17
110.	3320527328000	Manometru	buc	1,0170	172,00	174,92
111.	332063462553	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,0170	356,00	362,05
112.	3336112643315211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	618,00	618,00
113.	33611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	366,00	366,00
114.	344554667212	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.25	buc	1,0000	7,20	7,20
115.	3451111	Mufa de trecere din polipropilena d.40x20mm	buc	1,0000	14,20	14,20
116.	3456677	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32mm	buc	2,0000	34,20	68,40
117.	345678	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	2,0000	42,33	84,66
118.	34567890	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc	1,0000	12,60	12,60
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1322	14,00	1,85
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0368	14,00	0,52
		Итого по строительным материалам				**55 384**

Строительные машины:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5,6000	175,00	980,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0388	376,00	14,59
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1560	376,00	58,66
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,1855	37,00	191,86
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1282	156,00	20,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8095	336,00	607,99
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5123	288,00	147,54
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0884	288,00	25,46
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0160	16,00	0,26
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1560	112,00	17,47
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4321	56,00	248,20
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3770	67,00	25,26
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,2462	156,00	974,41
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,3811	288,00	685,76
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	112,00	1,47
		Итого по строительным машинам				**3 998**

Всего:

Total	лей	68 219
Asigurari sociale	22,50 %	1 988
Transportarea materialelor	4,00 %	2 215
Total	100,00 +	72 422
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 621
Total	100,00 +	76 043

Beneficiu	2,00 %	1 520
Total	100,00 +	77 563

Итого по смете: **77 563**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 20

Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. А1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация К1, Канализация К3 **1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы**				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,00	688,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			313,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	288,00	313,91
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			810,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,00	528,09
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,92
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92

1	2	3	4	5	6	7
	19900					
6	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			756,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	336,00	756,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Evacuarea pamintului)	t			21,89
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	288,00	21,89
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (La 1km K=2)	100 m3			87,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	298,20	7,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	288,00	80,62
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	11,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	298,20	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	288,00	115,23
		1.2. Арматура и трубопроводы				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm; Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 15мм	set			3 513,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	42,00	520,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	32,00	99,20
	3320634625553	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,0000	356,00	362,05
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	233,00	473,92
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	566,00	575,62
	2913124222	Robinet de golire d.15 mm	buc	1,0000	72,00	73,22
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	172,00	174,92
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	58,00	471,89
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	18,00	3,66
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	56,00	34,17
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	56,00	45,56
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	18,00	73,22
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	18,00	155,60
	28752742	Bratari si suporti	kg	10,0000	12,92	131,40

1	2	3	4	5	6	7
	04140					
	27357259 00310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	49,00	209,30
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,50	0,78
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	37,00	96,20
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	156,00	12,48
11	SD06 C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"; Ventili cu mufa d25	buc			153,72
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,46
	29131242 017022	Ventili cu mufa d25mm	buc	1,0000	112,00	113,12
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,14
12	SD06 C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"; Ventili cu mufa d.32 mm	buc			177,96
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,46
	29131242 017044	Ventili cu mufa d.32 mm	buc	1,0000	136,00	137,36
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,14
13	SA32 A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm; Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32mm	buc			83,05
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,8500	18,00	15,30
	3456677	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32mm	buc	1,0000	34,20	34,20
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,20	3,20
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	4,0000	3,60	14,40
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	37,00	0,86
14	Pret furnizor (0)	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32	buc			34,20
	2346788	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32	buc	1,0000	34,20	34,20
15	SA32 A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm; Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc			91,18
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	18,00	15,30
	22346788	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc	1,0000	42,33	42,33
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,20	3,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	3,60	14,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	37,00	0,86
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc			42,33
	345678	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc	1,0000	42,33	42,33
17	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm; Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x63	buc			115,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	18,00	15,30
	23467899	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x63	buc	1,0000	66,33	66,33
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,20	3,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	3,60	14,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	37,00	0,86
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x63	buc			66,33
	23456789	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x63	buc	1,0000	66,33	66,33
19	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 ;Teava polipropilen d.32x2 mm	m			53,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,72
	25212167170501	Teava polipropilen d.32x2 mm	m	1,0200	43,31	44,18
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,60	0,22
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,80	0,72
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,33	0,27
	25231567	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	19400					
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	37,00	0,39
20	SA17 C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm;Teava polipropilen d.40x2.4 mm	m			58,85
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	25212167 170502	Teava polipropilen d.40x2.4 mm	m	1,0200	48,00	48,96
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,60	0,22
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,80	0,72
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,33	0,27
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	37,00	0,44
21	SA17 D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm;Teava polipropilen d.50x3.0 mm	m			90,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	42,00	8,40
	25212167 17222050	Teava polipropilen d.50x3.0 mm	m	1,0200	78,00	79,56
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,60	0,22
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,80	0,72
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,33	0,27
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	37,00	0,49
22	SA17 D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm;Teava polipropilen d 60x3.6 mm	m			98,51
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	42,00	8,40
	25212167 172220550	Teava polipropilen d.60x3,6 mm	m	1,0200	86,00	87,72
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,60	0,22
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,80	0,72
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,33	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	37,00	0,49
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость)	m			6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,72
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m			4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	42,00	4,62
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m			2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,10
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm; Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.50x40	buc			106,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	42,00	23,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,6000	18,00	28,80
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,20	3,20
	234545656	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.50x40	buc	1,0000	34,20	34,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	3,60	14,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	37,00	1,38
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			62,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,00	18,36
	25231567 1943033	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,60	0,22
	1234567890	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,0000	34,20	34,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,80	0,72
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,33	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	37,00	0,44
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm;Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x32	buc			107,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	18,00	23,40
	2523153333	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,60	3,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	3,60	14,40
	234565789	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x32	buc	1,0000	44,20	44,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	37,00	1,18
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d50x32	buc			107,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,60	2,52
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,80	2,16
	23456700089	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d.50x32	buc	1,0000	33,60	33,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,33	0,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	37,00	1,55
		1.3. Robinet pentru udare				
30	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm; Teava , диаметр 720x8 мм	m			1 641,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	42,00	222,60
	25212167011	Teava din otel d. 720x8 мм	m	1,0100	988,50	1 018,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	10,80	10,91
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	28,00	85,11

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	49,00	94,46
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	9,40	115,05
	23203226 00374	Citom	kg	0,1500	36,00	5,51
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	12,00	4,65
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	14,20	16,80
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	67,00	19,43
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	156,00	1,56
	29221400 07001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	376,00	45,12
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	112,00	2,24
31	SB26 A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri Воронка водосточная d.100мм	buc			299,06
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,20
	28751142 03873	Воронка водосточная d.100мм	buc	1,0000	233,80	243,15
	17251273 33925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	56,00	4,66
	17521173 07055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	23203226 00294	Bitum de protectie	kg	0,4000	9,40	3,91
32	SA32 C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm;Teu din polietilena (PN10) ϕ40x32)	buc			75,13
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,16
	23456768 8888	Teu din polietilena (PN10) ϕ40x32	buc	1,0000	12,40	12,40
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	1,3000	18,00	23,40
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,20	3,20
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	4,0000	3,60	14,40
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	37,00	1,18
33	SA17 C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.40x32	buc			44,26
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,56
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,00	18,36
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,60	0,22
	12345678 22	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.40x32	buc	1,0000	16,00	16,00
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,80	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,33	0,27
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,20	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	37,00	0,44
34	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d25	buc			81,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,60	2,52
	3445546672 12	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.25	buc	1,0000	7,20	7,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,80	2,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,33	0,53
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	37,00	1,55
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1";Ventili cu mufa d25	buc			153,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,46
	2913124201 71	Ventili cu mufa d25	buc	1,0000	112,00	113,12
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,14
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1";Ventili cu mufa d.15 mm	buc			127,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,46
	2913124201731	Ventili cu mufa d,15mm	buc	1,0000	86,40	87,26
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,00	14,14
37	Pretul firmei	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc			12,60
	34567890	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc	1,0000	12,60	12,60
38	Pretul firmei	Mufa de trecere din polipropilena d.40x20mm	buc			14,20
	3451111	Mufa de trecere din polipropilena d.40x20mm	buc	1,0000	14,20	14,20
39	Pretul	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc			38,60

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
	234567890-	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	38,60	38,60
40	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150;Beton pentru astupare tevi	m3			1 309,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	42,00	166,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,75
	2663102100001	Beton clasa..M150	m3	1,0250	988,00	1 022,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	376,00	94,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,50
41	0	Furtun pt. hidrant de incendiu d.25, L=60	buc			42,33
	345678	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc	1,0000	42,33	42,33
		1.4. Канализация К1				
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm;Vana din fonta D=100mm Py=10bar	buc			1 110,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	42,00	29,40
	2874117300011	Vana cu comanda manuala Dy= 100mm Py=10bar	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			153,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2521216700505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	1,0400	132,80	138,80
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,11
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			116,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2521216700505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	1,0400	98,00	102,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,11
		1.5. Канализация К3				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,	m			153,17

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,00	12,60
	25212167 00505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	1,0400	132,80	138,80
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,11
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			116,80
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,00	12,60
	25212167 00505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	1,0400	98,00	102,43
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,11
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm;Flanta adaptor D.100	buc			209,17
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741 101008	Piese de legatura;Flanta adaptor D.100	buc	1,0000	156,00	156,00
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,17	4,68
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm;Flanta libera d.100	buc			231,17
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741 1010119	Piese de legatura;Flanta libera D.100	buc	1,0000	178,00	178,00
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,17	4,68
49	RpAcA59A	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50 mm	m			32,02
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	42,00	11,76
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,3000	9,20	2,76
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		1.6. Canalizarea K3				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			116,80
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,00	12,60
	25212167 00505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	1,0400	98,00	102,43

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,11
		1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев				
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			942,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,00	283,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	812,33	164,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	112,00	13,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	712,40	7,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	298,20	80,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	156,00	288,60
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc			3 074,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	1,0000	526,00	526,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	526,00	526,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	88,00	88,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	446,00	446,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	398,00	398,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
53	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			442,00
	23366112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
54	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			618,00
	33361126433152 11	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	618,00	618,00
55	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			546,00
	22261126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40	buc	1,0000	546,00	546,00

1	2	3	4	5	6	7
	4331529	m3)				
56	0	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			78,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	42,00	46,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	33,30	3,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,00	0,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	39,70	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,80	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,60
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			940,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	42,00	302,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	32,00	108,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	812,33	109,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	112,00	13,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	712,40	7,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	298,20	68,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	156,00	317,62
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			2 750,40
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	88,00	88,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	322,40	322,40
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	366,00	366,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,18 m3)				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
60	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			366,00
	33611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	366,00	366,00
61	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			456,00
	222611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	456,00	456,00
62	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			526,00
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	526,00	526,00
63	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а(0,23 m3)	buc			442,00
	26611264331024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 а (0,24 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
64	pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			78,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	42,00	46,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	33,30	3,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,00	0,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	39,70	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,80	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,60
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale; Zidarie din caramida 3 rinduri	m3			1 789,83
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	42,00	247,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	36,00	43,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	712,00	157,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	14,00	6,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	376,00	135,33
67	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu	m3			1 157,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana;Camin de vizitare canalizare d.1500 mm 1 buc				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	42,00	283,92
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	32,00	92,80
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	988,00	516,81
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	112,00	18,03
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	712,40	58,76
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	136,00	19,84
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	156,00	166,61
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			442,00
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			618,00
	26611264 3315211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	618,00	618,00
70	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			546,00
	26611264 33152	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	546,00	546,00
71	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			526,00
	26611264 3311	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	526,00	526,00
72	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc			332,00
	26611264 4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	332,00	332,00
73	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			78,00
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale; Zidarie din caramida un rind	m3			1 788,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	5,8800	42,00	247,00
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,2000	36,00	43,00
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	26241021 01103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	712,00	156,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	14,00	6,50
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3600	376,00	135,50
75	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in	buc			1 012,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк тип "Л"				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pietris 10cm	m3			468,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,30
	14214022001393	Pietris	m3	1,3110	298,20	390,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	156,00	23,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,58
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			80,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	42,00	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 272,00	75,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	234,00	0,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	156,00	1,12

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Сметная стоимость 77 563 лей

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. A1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация К1, Канализация К3 **1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы**				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,74	688,80 0,00	509,71 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,96	65,92 65,92	129,20 129,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,47	313,91 0,00	147,54 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,47	810,32 282,23	380,85 132,65
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,73	9,92 9,92	116,36 116,36
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,13	756,00	98,28

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Evacuarea pamintului)	t	31,33	21,89 0,00	685,76 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (La 1km K=2)	100 m3	0,13	87,69 0,00	11,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	127,92 11,54	16,63 1,50
		Всего Земляные работы под трубопроводы и колодцы				**2 095,73**
		1.2. Арматура и трубопроводы				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm; Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 15мм	set	1,00	3 513,99 620,00	3 513,99 620,00
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"; Ventili cu mufa d25	buc	1,00	153,72 26,46	153,72 26,46
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"; Ventili cu mufa d.32 mm	buc	2,00	177,96 26,46	355,92 52,92
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm; Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32mm	buc	2,00	83,05 14,70	166,10 29,40
14	Pret furnizor (0)	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32	buc	2,00	34,20 0,00	68,40 0,00
15	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm; Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc	1,00	91,18 14,70	91,18 14,70
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc	1,00	42,33 0,00	42,33 0,00
17	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din	buc	4,00	115,19	460,74

1	2	3	4	5	6	7
		teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm; Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x63			14,70	58,80
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x63	buc	4,00	66,33 0,00	265,32 0,00
19	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 ;Teava polipropilen d.32x2 mm	m	85,00	53,17 6,72	4 519,53 571,20
20	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm;Teava polipropilen d.40x2.4 mm	m	8,00	58,85 7,56	470,83 60,48
21	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm;Teava polipropilen d.50x3.0 mm	m	66,00	90,35 8,40	5 962,88 554,40
22	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm;Teava polipropilen d 60x3.6 mm	m	20,00	98,51 8,40	1 970,13 168,00
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость)	m	179,00	6,72 6,72	1 202,88 1 202,88
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m	17,90	4,62 4,62	82,70 82,70
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m	179,00	2,10 2,10	375,90 375,90
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm; Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.50x40	buc	1,00	106,06 23,52	106,06 23,52
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,00	62,46 7,56	62,46 7,56
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din	buc	2,00	107,33	214,66

1	2	3	4	5	6	7
		teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm;Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d.50x32			20,16	40,32
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d50x32	buc	2,00	107,61 26,46	215,22 52,92
		Всего Арматура и трубопроводы				**20 300,95**
		1.3. Robinet pentru udare				
30	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm; Teava , диаметр 720x8 мм	m	1,30	1 641,83 222,60	2 134,38 289,38
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri Воронка водосточная d.100мм	buc	1,00	299,06 46,20	299,06 46,20
32	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm;Teu din polietilena (PN10) ф40x32)	buc	1,00	75,13 20,16	75,13 20,16
33	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d.40x32	buc	1,00	44,26 7,56	44,26 7,56
34	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d25	buc	1,00	81,21 26,46	81,21 26,46
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1";Ventili cu mufa d25	buc	1,00	153,72 26,46	153,72 26,46
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1";Ventili cu mufa d.15 mm	buc	1,00	127,86 26,46	127,86 26,46
37	Pretul firmei	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc	1,00	12,60 0,00	12,60 0,00
38	Pretul firmei	Mufa de trecere din polipropilena d.40x20mm	buc	1,00	14,20 0,00	14,20 0,00
39	Pretul firmei	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,00	38,60 0,00	38,60 0,00
40	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si	m3	0,04	1 309,75 186,75	52,39 7,47

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150;Beton pentru astupare tevi				
41	0	Furtun pt. hidrant de incendiu d.25, L=60	buc	1,00	42,33 0,00	42,33 0,00
		Всего Robinet pentru udare				**3 075,74**
		1.4. Канализация K1				
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm;Vana din fonta D=100mm Py=10bar	buc	1,00	1 110,90 29,40	1 110,90 29,40
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	108,00	153,17 12,60	16 542,70 1 360,80
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,00	116,80 12,60	700,80 75,60
		Всего Канализация K1				**18 354,40**
		1.5. Канализация K3				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	4,00	153,17 12,60	612,69 50,40
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,00	116,80 12,60	700,80 75,60
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm;Flanta adaptor D.100	buc	1,00	209,17 37,38	209,17 37,38
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm;Flanta libera d.100	buc	1,00	231,17 37,38	231,17 37,38
49	RpAcA59A	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50 mm	m	56,00	32,02 11,76	1 793,12 658,56
		Всего Канализация K3				**3 546,95**

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Canalizarea K3				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,00	116,80 12,60	700,80 75,60
Всего Canalizarea K3						**700,80**
		1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев				
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,35	942,88 375,99	1 272,89 507,58
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc	1,00	3 074,00 0,00	3 074,00 0,00
53	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	442,00 0,00	442,00 0,00
54	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	618,00 0,00	618,00 0,00
55	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	546,00 0,00	546,00 0,00
56	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,92	60,42 46,20	55,59 42,50
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,93	940,56 411,19	874,72 382,41
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	2 750,40 0,00	2 750,40 0,00
60	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	366,00 0,00	366,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	pret	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	456,00 0,00	456,00 0,00
62	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	526,00 0,00	526,00 0,00
63	pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a(0,23 m3)	buc	1,00	442,00 0,00	442,00 0,00
64	pret	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,00	78,00 0,00	234,00 0,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,92	60,42 46,20	55,59 42,50
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale; Zidarie din caramida 3 rinduri	m3	0,06	1 789,83 290,17	107,39 17,41
67	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana;Camin de vizitare canalizare d.1500 mm 1 buc	m3	1,65	1 157,76 376,72	1 910,31 621,59
68	0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	442,00 0,00	442,00 0,00
69	0	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	618,00 0,00	618,00 0,00
70	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	546,00 0,00	546,00 0,00
71	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	526,00 0,00	526,00 0,00
72	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,00	332,00 0,00	332,00 0,00
73	0	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale; Zidarie din	m3	0,02	1 788,50 290,00	35,77 5,80

1	2	3	4	5	6	7
		caramida un rind				
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк тип "Л"	buc	3,00	1 012,00 0,00	3 036,00 0,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pietris 10cm	m3	0,57	468,93 48,30	267,29 27,53
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,70	80,32 3,36	457,80 19,15
		Всего Сборные железобетонные конструкции колодцев				**20 147,75**
		Всего А1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация К1, Канализация К3				**68 222,32**

В том числе зарплата **8 839**

Total	лей	68 219
Asigurari sociale	22,50 %	1 988
Transportarea materialelor	4,00 %	2 215
Total	100,00 +	72 422
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 621
Total	100,00 +	76 043
Beneficiu	2,00 %	1 520
Total	100,00 +	77 563

Всего по смете: **77 563**
в том числе зарплата **8 837**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 21

Rezervoare antincendiare (2x50 m3) Lucrari de constructie generale (Marca CBA)

Сметная стоимость 238 728 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,640	42,00	278,880
2.	7123010010200	Betonist	h-om	271,660	42,00	11 409,720
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,048	42,00	254,016
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	306,447	42,00	12 870,774
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000	42,00	168,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	331,926	42,00	13 940,892
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,600	42,00	151,200
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,848	42,00	581,616
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,740	42,00	73,080
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,181	42,00	133,602
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,443	42,00	2 538,606
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,587	32,00	2 738,784
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,804	32,00	3 161,728
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,592	32,00	82,944
		Итого по затратам труда				**48 385**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,772	1,20	5,726
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	336,00	1,008
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	198,00	4,752
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,485	44,00	21,340
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,159	2 800,00	445,200
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,121	2 800,00	338,800
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,107	3 083,33	3 413,246
8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 083,33	3,083
9.	2010237318750	Distantieri	buc	1 184,912	0,10	118,491
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,612	112,00	3 540,544
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,800	0,70	47,460
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	700,00	25,200
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,190	16,00	3,040

14.	2320187315789	Decofrol	kg	37,934	10,00	379,340
15.	232032260011036	Bitum pt. hidroizolatii ;Mastic asfaltic	kg	102,000	8,00	816,000
16.	23456789	КЦ-15-9	buc	2,000	663,90	1 327,800
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,654	38,50	63,679
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,075	36,00	38,700
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,485	3,60	1,746
20.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	16,00	48,000
21.	251373000033	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.; Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГОСТ103-7	kg	121,170	12,00	1 454,040
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,847	23,00	111,481
23.	261412260191	Plasa din fibre de sticla CC-1 latimea 500 mm	m2	22,000	9,20	202,400
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,240	1,40	10,136
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 400,00	2,400
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	1,60	0,960
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,400	1,20	24,480
28.	26631021000001	Beton B15	m3	67,731	998,00	67 595,538
29.	266310210000011	Beton B3,5	m3	5,797	848,13	4 916,610
30.	26631021000011	Beton M100	m3	1,035	888,40	919,494
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	724,00	8,688
32.	2666122800600	Element prefabricat Pret poz.30,31	buc	2,020	0,00	0,000
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	890,909	9,30	8 285,454
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	83,640	9,10	761,124
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 909,555	9,10	35 576,950
36.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	54,612	9,30	507,892
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,181	13,00	41,353
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,806	13,00	205,478
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,549	13,00	631,137
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	318,120	12,40	3 944,688
41.	2873122004100	Plase sudate d.4BpI	kg	8,282	16,20	134,168
42.	287312200410110	Plase sudate d.5BpI	kg	28,886	16,80	485,285
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,290	14,00	354,060
44.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,212	18,00	21,816
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,591	49,00	77,959
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,212	49,00	59,388
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,836	0,72	68,282
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,836	0,20	18,967
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,581	28,00	44,268
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,484	18,00	170,712
51.	3456789	КЦП1-15-1	buc	2,000	712,00	1 424,000
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,545	2,58	6,567
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,910	14,00	68,740
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,596	14,00	106,344
55.	4100126202818	Apa	m3	0,994	14,00	13,916
56.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,106	56,00	5,936
		Итого по строительным материалам				**138 905**

Строительные машины:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,100	376,00	413,600
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	18,00	3,240
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,978	376,00	2 247,728
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	8,244	336,00	2 769,984

		0,40-0,70 mc				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,291	312,00	2 274,792
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,857	312,00	267,384
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,240	24,00	101,760
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,640	16,00	42,240
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	16,00	624,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	18,00	1,440
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,364	56,00	1 140,384
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780	27,00	21,060
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,923	37,00	34,151
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,500	376,00	5 452,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,114	288,00	3 776,832
		Итого по строительным машинам				**19 169**

Всего:

Total	lei	206 459
Asigurari sociale	22,50 %	10 887
Cheltuieli transport	4,00 %	5 556
Total	100,00 +	222 902
Cheltuieli regie	5,00 %	11 145
Total	100,00 +	234 047
Beneficiu	2,00 %	4 681
Total	100,00 +	238 728

Итого по смете: **238 728**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 21

Rezervoare antincendiare (2x50 m3) Lucrari de constructie generale (Marca CBA)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,828
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,00	688,828
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,922
3	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			655,136
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	312,00	655,136
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (обвалование)	100 m3			480,613
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	312,00	480,613
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			340,016
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	340,016
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			864,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,237
	29522700	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	56,00	581,829

1	2	3	4	5	6	7
	04021	termic 6 cp (4 kw)				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,920
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			25,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	32,00	23,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
9	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			756,056
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	336,00	756,056
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	288,00	14,400
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			113,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	32,00	9,606
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	336,00	0,672
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	312,00	103,029
		2. Pentru doua rezervuare				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5 Placa radierului	m3			1 162,281
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,800
	266310210000011	Beton B3,5	m3	1,0250	848,13	877,966
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,415
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	376,00	94,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3			1 324,104

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa... B15 Placa radierului				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,00	1 038,283
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	376,00	94,000
14	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.d4BP-1; Placa radierului	kg			18,638
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,680
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	28731220 04100	Plase sudate d.4BpI	kg	1,0100	16,20	16,362
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,046
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	376,00	0,229
15	CC01 C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate;Placa radierului	kg			12,956
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0750	42,00	3,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,30	9,533
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
16	CC01 D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate;Placa radierului	kg			11,911
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0550	42,00	2,310
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,10	9,327
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
17	CC01 C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate, Karcas Kp; Placa radierului	kg			13,123
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0790	42,00	3,318
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128

1	2	3	4	5	6	7
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	9,30	9,533
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate; Karcas Kp; Placa radierului	kg			12,078
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,00	2,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,10	9,328
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,273
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,811
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,437
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
20	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....B15	m3			1 301,001
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	998,00	1 038,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	376,00	94,000

1	2	3	4	5	6	7
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante; Perete monolit	kg			13,820
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0960	42,00	4,032
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,30	9,533
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante;Perete monolit	kg			12,437
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,00	2,478
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,10	9,327
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,376
23	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile;Perete monolit	m2			76,227
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,797
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,404
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
24	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme,	kg			19,238

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5Bp-1; Placa de acoperis PM 1				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,680
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	28731220 0410110	Plase sudate d.5BpI	kg	1,0100	16,80	16,968
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,30	0,047
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	376,00	0,223
25	CC02 M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Placa de acoperis PM 1	kg			12,928
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	42,00	2,730
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,128
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,30	9,532
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,380
26	CC02 N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante; Placa de acoperis PM 1	kg			12,225
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0540	42,00	2,268
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,10	9,328
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	376,00	0,376
27	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15; Placa de acoperis PM 1	m3			1 388,745
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,400
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0250	998,00	1 053,603
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,162
	29522700	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	03100					
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	376,00	105,280
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile;Placa de acoperis PM 1	m2			76,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,790
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,408
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			308,425
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	724,00	4,344
	2666122800600	Element prefabricat Pret poz.30,31	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,60	0,480
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 083,33	1,542
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	198,00	1,584
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	376,00	206,800
30		КЦ-15-9	buc			663,900
	23456789	КЦ-15-9	buc	1,0000	663,90	663,900
31		КЦП1-15-1	buc			712,000
	3456789	КЦП1-15-1	buc	1,0000	712,00	712,000

1	2	3	4	5	6	7
32	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Scara	kg			21,533
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,40	12,400
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
33	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Elemente metalice pp 4,5,6	kg			21,534
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,40	12,400
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,246
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
34	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton;Plansa 11,p.8	kg			21,534
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,40	12,400
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
35	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Capac p.11	kg			21,534
	72142400	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980

1	2	3	4	5	6	7
	21810					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,40	12,400
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
36	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Maner p.12	kg			21,536
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,979
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,321
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,421
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,40	12,400
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,246
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
37	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Flansa p.10	kg			21,534
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,40	12,400
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
38	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			194,862
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,340
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,698
	23201662 00676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,824

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			366,456
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,472
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,50	200,248
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,736
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg; (Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГОСТ103-7, 1 buc.)	kg			22,742
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	42,00	5,040
	2513730000033	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.; Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГОСТ103-7	kg	1,0000	12,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	49,00	0,515
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	23,00	0,966
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	44,00	0,185
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	3,60	0,015
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 800,00	2,936
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,189
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	37,00	0,296
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			57,322
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	42,00	31,752
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	32,00	10,368
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	56,00	0,742
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	14,00	1,740
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	24,00	12,720
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,554
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	42,00	13,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,198
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	29522700	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0100	18,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	03817	electric				
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,270
43	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; Plasa din fibre de sticla CC-1 latimea 500 mm	m2			20,924
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	42,00	8,400
	261412260191	Plasa din fibre de sticla CC-1 latimea 500 mm	m2	1,1000	9,20	10,120
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
44	IzF04Fk=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Mastic asfaltic in 3 grunduri k=3	m2			54,324
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,00	7,560
	232032260011036	Bitum pt. hidroizolatii ;Mastic asfaltic	kg	1,7000	8,00	40,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	1,224
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	1,260
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	2,373
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,054
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	27,00	1,053
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M100	m3			1 206,594
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	42,00	165,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,800
	26631021000011	Beton M100	m3	1,0250	888,40	919,494
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	376,00	94,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

Rezervoare antincendiare (2x50 m3) Lucrari de constructie generale (Marca CBA)

Сметная стоимость 238 728 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,376	688,828 / 0,000	1 636,656 / 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,910	65,922 / 65,922	521,440 / 521,440
3	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	2,455	655,136 / 0,000	1 608,360 / 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (обвалование)	100 m3	0,235	480,613 / 0,000	112,944 / 0,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,960	340,016 / 0,000	666,432 / 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,960	864,065 / 282,237	1 693,568 / 553,184
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	49,100	9,920 / 9,920	487,072 / 487,072

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	49,100	25,080 23,680	1 231,428 1 162,688
9	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	1,499	756,056 0,000	1 133,328 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	262,280	14,400 0,000	3 776,832 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,499	113,308 9,606	169,848 14,400
		Bcero Lucrari terasamente				**13 037,908**
		2. Pentru doua rezervuare				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5 Placa radierului	m3	5,600	1 162,281 182,500	6 508,774 1 022,000
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 Placa radierului	m3	22,000	1 324,104 180,800	29 130,286 3 977,600
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.d4BP-1; Placa radierului	kg	8,200	18,638 1,840	152,829 15,088
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate;Placa radierului	kg	53,400	12,956 3,278	691,837 175,058
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate;Placa radierului	kg	1 503,400	11,911 2,438	17 906,258 3 665,302
17	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate, Karcas Kp; Placa radierului	kg	53,280	13,123 3,446	699,214 183,594

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate; Karcas Kp; Placa radierului	kg	81,600	12,078 2,606	985,576 212,620
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,080	76,273 48,900	2 675,662 1 715,412
20	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....B15	m3	36,000	1 301,001 157,700	46 836,050 5 677,200
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante; Perete monolit	kg	780,000	13,820 4,128	10 779,990 3 219,840
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante;Perete monolit	kg	1 456,400	12,437 2,574	18 113,835 3 748,784
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile;Perete monolit	m2	231,320	76,227 48,900	17 632,811 11 311,548
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5Bp-1; Placa de acoperis PM 1	kg	28,600	19,238 1,840	550,207 52,624
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Placa de acoperis PM 1	kg	35,600	12,928 2,858	460,250 101,732
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante; Placa de acoperis PM 1	kg	854,400	12,225 2,364	10 445,327 2 019,812
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea	m3	7,000	1 388,745	9 721,214 1 526,700

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice B15; Placa de acoperis PM 1			218,100	
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile;Placa de acoperis PM 1	m2	49,720	76,225 48,900	3 789,892 2 431,308
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	2,000	308,425 90,400	616,851 180,800
30		КЦ-15-9	buc	2,000	663,900 0,000	1 327,800 0,000
31		КЦП1-15-1	buc	2,000	712,000 0,000	1 424,000 0,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Scara	kg	126,040	21,533 8,720	2 714,072 1 099,056
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Elemente metalice pp 4,5,6	kg	26,120	21,534 8,720	562,469 227,760
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton;Plansa 11,p.8	kg	37,200	21,534 8,720	801,053 324,384
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Capac p.11	kg	89,400	21,534 8,720	1 925,107 779,568
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Maner p.12	kg	13,160	21,536 8,721	283,409 114,768
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Flansa p.10	kg	26,200	21,534 8,720	564,183 228,464
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,318	194,862 69,340	61,966 22,050
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,318	366,456	116,533

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			160,472	51,030
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg; (Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГОСТ103-7, 1 buc.)	kg	115,400	22,742 5,040	2 624,378 581,616
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	8,000	57,322 42,120	458,572 336,960
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	18,554 17,060	148,432 136,480
43	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; Plasa din fibre de sticla CC-1 latimea 500 mm	m2	20,000	20,924 8,400	418,484 168,000
44	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Mastic asfaltic in 3 grunduri k=3	m2	20,000	54,324 7,560	1 086,480 151,200
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M100	m3	1,000	1 206,594 186,700	1 206,594 186,700
		Всего Pentru doua rezervuare				**193 420,395**

В том числе зарплата **45 645**

Total	lei	206 459
Asigurari sociale	22,50 %	10 887
Cheltuieli transport	4,00 %	5 556
Total	100,00 +	222 902
Cheltuieli regie	5,00 %	11 145
Total	100,00 +	234 047
Beneficiu	2,00 %	4 681

Total	100,00 +	238 728

Всего по смете: **238 728**
в том числе зарплата **48 385**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 22

Statia de epurare a apelor uzate. Utilaj

Сметная стоимость 82 919 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 22:				
		Затраты труда:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	42,00	363,300
		Итого по затратам труда				**363**
		Материальные ресурсы:				
1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	16,00	48,480
2.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	16,00	27,472
3.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	12,00	3,876
4.	28752751166601	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000i/zi	buc	1,000	81 324,00	81 324,000
5.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor; Pret utilaj	buc	1,010	0,00	0,000
		Итого по строительным материалам				**81 404**
		Строительные машины:				
1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	112,00	33,600
		Итого по строительным машинам				**34**

Всего:

Итого по смете: **82 919**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 22

Statia de epurare a apelor uzate. Utilaj

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat; Statie de epurare a apelor uzate VALROM Bicamerala V=5000I/zi	buc			476,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	42,00	363,300
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor; Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	12,00	3,876
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	16,00	48,480
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	16,00	27,472
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	112,00	33,600
		2. K1				
2	Pret furnizor	Statie de epurare a apelor uzate VALROM Bicamerala V=5000I/zi	buc			81 324,000
	2875275166601	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000i/zi	buc	1,0000	81 324,00	81 324,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант (SRL Edif-Constr)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Инвестор ()
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

Statia de epurare a apelor uzate. Utilaj

Сметная стоимость 82 919 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat; Statie de epurare a apelor uzate VALROM Bicamerala V=5000I/zi	buc	1,000	476,728 / 363,300	476,728 / 363,300
		Total	lei			476,728
		Asigurari socoale	22,50 %			81,743
		Cheltuieli transport	4,00 %			3,193
		Total	100,00 +			561,664
		Cheltuieli regie	12,00 %			43,596
		Total	100,00 +			605,260
		Beneficiu	2,00 %			12,106
		Всего Lucrari de montare				**617,366**
		2. K1				
2	Pret furnizor	Statie de epurare a apelor uzate VALROM Bicamerala V=5000I/zi	buc	1,000	81 324,000 / 0,000	81 324,000 / 0,000
		Total	lei			81 324,000
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			975,888
		Всего K1				**82 299,888**

В том числе зарплата	**0**
Всего по смете:	**82 919**
в том числе зарплата	**363**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 23

Statia de epurare circulatie. Utilaj

Сметная стоимость 57 189 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23:				
		Затраты труда:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,010	42,00	462,420
		Итого по затратам труда				**462**
		Материальные ресурсы:				
1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	16,00	48,480
2.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	16,00	27,472
3.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,571	12,00	18,852
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	12,00	3,876
5.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,080	2,40	9,792
6.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,32	1,306
7.	28752751166602	Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 (2160x1000x1330)	buc	1,000	38 513,00	38 513,000
8.	28752751166603	Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230 ; N =0.75kwt	buc	1,000	17 166,67	17 166,670
9.	2913127334900	Pompa centrifuga cu ax orizontal; Pret utilaj	buc	1,020	0,00	0,000
10.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor ;Pret utilaj	buc	1,010	0,00	0,000
		Итого по строительным материалам				**55 790**
		Строительные машины:				
1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	112,00	33,600
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	376,00	56,400
		Итого по строительным машинам				**90**

Всего:

Итого по смете: **57 189**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 23

Statia de epurare circulatie. Utilaj

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09 A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat; Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 dimen.2160x1000x1330	buc			476,728
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	42,00	363,300
	33205377 30300	Aparat pentru dozarea coagulantilor ;Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	25137366 21820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	12,00	3,876
	23201862 01527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	16,00	48,480
	23201862 02624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	16,00	27,472
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	112,00	33,600
2	AcC07 B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal; Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc			185,470
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	42,00	99,120
	29131273 34900	Pompa centrifuga cu ax orizontal; Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	12,00	18,852
	28741158 01760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	2,40	9,792
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,32	1,306
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	376,00	56,400
		2. Utilaj				
3	Цена пост-ка	Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 dimen.2160x1000x1330	buc			38 513,000
	28752751 166602	Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 (2160x1000x1330)	buc	1,0000	38 513,00	38 513,000
4	Цена	Pompa submersibila Wilo- Drain	buc			17 166,670

1	2	3	4	5	6	7
	пост-ка	CP32/17-1-230; N =0.75kwt				
	28752751166603	Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230 ; N =0.75kwt	buc	1,0000	17 166,67	17 166,670

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

Statia de epurare circulatie. Utilaj

Сметная стоимость 57 189 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat; Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 dimen.2160x1000x1330	buc	1,000	476,728 363,300	476,728 363,300
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal; Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,000	185,470 99,120	185,470 99,120
		Total	lei			662,198
		Asigurari socoale	22,50 %			104,044
		Cheltuieli transport	4,00 %			4,391
		Total	100,00 +			770,633
		Cheltuieli regie	12,00 %			55,490
		Total	100,00 +			826,123
		Beneficiu	2,00 %			16,523
		Всего Lucrari de montare				**842,646**
		2. Utilaj				
3	Цена пост-ка	Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 dimen.2160x1000x1330	buc	1,000	38 513,000 0,000	38 513,000 0,000
4	Цена пост-ка	Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230; N =0.75kwt	buc	1,000	17 166,670	17 166,670

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total	lei			55 679,670
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			668,156
		Всего Utilaj				**56 347,826**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **57 189**

в том числе зарплата **462**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 24

Forarea si utilarea sondei de expluatare

Сметная стоимость 104 327 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 24:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	163,600	36,00	5 889,600
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	42,00	529,200
3.	8113020070100	Sondor	h-om	920,452	32,00	29 454,464
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	32,00	40,224
		Итого по затратам труда				**35 914**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,010	14 000,00	140,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	38 000,00	76,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,002	17 000,00	34,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,000	14,00	84,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,000	32,00	320,000
6.	1212121212121	Apa	m3	356,734	8,40	2 996,566
7.	14211022004617	Balast;amestec nisip si pietris	m3	5,791	256,00	1 482,496
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 400,000	0,72	6 048,000
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 000,00	1 575,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 000,00	5 670,000
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 000,00	3 150,000
12.	2345678	Cablu ВПП-4	m	130,000	12,00	1 560,000
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	47,250	18,00	850,500
14.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata ; PVX d=100 mm	m	32,130	57,00	1 831,410
15.	25212167000010	Teava din PVC neplastifiata PVX d.100 mm	m	16,065	57,00	915,705
16.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d.100 mm	buc	11,567	16,00	185,072
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 007,180	1,40	5 610,052
18.	2722103303721	Teava sudata elicoidal ;; Teava PVX d=140 mm с щелевым фильтром	m	43,647	172,00	7 507,284
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	14,00	441,000
20.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,764	224,00	171,136
21.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,564	224,00	126,336
22.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,000	156,00	312,000

23.	5	Masa utilajului	t	1,960	400,00	784,000
		Итого по строительным материалам				**41 868**

Строительные машины:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	18,00	510,120
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	43,845	56,00	2 455,320
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,335	336,00	448,560
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	312,00	61,152
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	27,510	32,00	880,320
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	34,395	32,00	1 100,640
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	32,00	256,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	12,00	1 440,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	6,80	0,306
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	72,460	32,00	2 318,720
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,638	288,00	183,744
		Итого по строительным машинам				**9 656**

Всего:

Итого по смете: **104 327**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 24

Forarea si utilarea sondei de expluatare

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructii **1.1. Lucrari pregatitoare pentr foraj**				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			268,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	32,00	268,160
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Executarea "zumpfa"	100 m3			1 474,667
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	336,00	1 474,667
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Transee pentru evacuarea temporara a apelor	100 m3			1 473,600
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	336,00	1 473,600
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm; PVX d=100 mm	m			76,926
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata ; PVX d=100 mm	m	1,0500	57,00	61,047
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d.100 mm	buc	0,2520	16,00	4,113
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	6,80	0,007
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 599,360
	29522600	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	4,7700	336,00	1 599,360

1	2	3	4	5	6	7
	03521	0,21-0,39 mc buldoex				
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Transportarea argilei pentru mortare)	t			21,874
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	288,00	21,874
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			447,324
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	32,00	72,000
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,72	288,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	8,40	7,224
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	18,00	40,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	32,00	14,400
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	56,00	25,200
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			16 308,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	32,00	5 472,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 150,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 000,00	5 670,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 000,00	1 575,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	14,00	441,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			339,733
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	339,733
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm; Apeduct temporar din tevi PVX d.100 mm K=0,5	m			38,463
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	42,00	5,880
	25212167000010	Teava din PVC neplastifiata PVX d.100 mm	m	1,0500	57,00	30,523
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d.100 mm	buc	0,2520	16,00	2,057
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	6,80	0,003
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III; d=190mm	m			120,009
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	32,00	99,840
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	224,00	3,529
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	0,5200	32,00	16,640

1	2	3	4	5	6	7
		directa FA 50				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II; d=190 mm	m			41,515
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	32,00	34,560
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	224,00	1,195
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	32,00	5,760
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V; d=190 mm	m			465,359
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	32,00	364,800
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	224,00	7,759
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	32,00	92,800
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III; d=190 mm	m			120,010
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	32,00	99,840
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	224,00	3,530
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	32,00	16,640
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			18,760
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	32,00	7,680
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,40	7,560
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	56,00	2,240
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			5 152,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	32,00	3 840,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	32,00	384,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	32,00	256,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	56,00	672,000
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III; d=320mm K=0,48	m			57,605
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	32,00	47,924
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	224,00	1,694
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	32,00	7,988
18	FjB03	Foraj hidraulic cu circulatie directa	m			19,909

1	2	3	4	5	6	7
	C	executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II ; d=320 mm K=0,48				
	81130200 70100	Sondor	h-om	1,0800	32,00	16,587
	29521273 44244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	224,00	0,560
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	32,00	2,763
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V; d=190 mm k=0,48	m			223,375
	81130200 70100	Sondor	h-om	11,4000	32,00	175,104
	29521273 44344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	224,00	3,727
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	32,00	44,544
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III; d=320 mm K=0,48	m			57,623
	81130200 70100	Sondor	h-om	3,1200	32,00	47,924
	29521273 44244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	224,00	1,711
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	32,00	7,988
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			18,760
	81130200 70100	Sondor	h-om	0,2400	32,00	7,680
	12121212 12121	Apa	m3	0,9000	8,40	7,560
	29522700 02719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	29123400 02510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	56,00	2,240
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20; Teava PVX d=140 mm с щелевым фильтром	m			268,668
	81130200 70100	Sondor	h-om	2,5200	32,00	80,640
	27221033 03721	Teava sudata elicoidal ;; Teava PVX d=140 mm с щелевым фильтром	m	1,0100	172,00	174,588
	29522700 02711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	32,00	13,440
23	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive; amestec nisip si pietris -7,0 tn, interval 43-15m	m3			382,392
	81130200 70100	Sondor	h-om	3,7500	32,00	120,003
	14211022 004617	Balast;amestec nisip si pietris	m3	1,0250	256,00	262,389
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica; interval15-0.00m	m3			2 253,205
	81130200	Sondor	h-om	15,7000	32,00	502,400

1	2	3	4	5	6	7
	70100					
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,40	1 468,600
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,40	5,880
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	32,00	100,482
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	56,00	175,843
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтрой зоны 20.5-37.5m	m			225,200
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	32,00	64,000
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	8,40	126,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	32,00	12,800
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	56,00	22,400
26	Pret de piata	Cablu ВПП-4 (specificatia desen tehnic nr.2)	m			12,000
	2345678	Cablu ВПП-4	m	1,0000	12,00	12,000
27	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut			12,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montaj				
28	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 для откачки воды и определения параметров скважины- насос подрядчика	buc			4 074,860
	1	Muncitor	h-om	81,8000	36,00	2 944,800
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	14 000,00	70,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	38 000,00	38,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	17 000,00	17,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	14,00	42,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	156,00	156,000
	5	Masa utilajului	t	0,9800	400,00	392,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	18,00	255,060
29	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 после откачки воды и определения параметров скважины- насос подрядчика	buc			4 074,860
	1	Muncitor	h-om	81,8000	36,00	2 944,800
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	14 000,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	38 000,00	38,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	17 000,00	17,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	14,00	42,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	156,00	156,000
	5	Masa utilajului	t	0,9800	400,00	392,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	18,00	255,060

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

Forarea si utilarea sondei de expluatare

Сметная стоимость 104 327 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructii **1.1. Lucrari pregatitoare pentr foraj**				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	268,160 268,160	40,224 40,224
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Executarea "zumpfa"	100 m3	0,180	1 474,667 0,000	265,440 0,000
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Transee pentru evacuarea temporara a apelor	100 m3	0,070	1 473,600 0,000	103,152 0,000
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm; PVX d=100 mm	m	30,000	76,926 11,760	2 307,790 352,800
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	1 599,360 0,000	79,968 0,000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Transportarea argilei pentru mortare)	t	8,400	21,874 0,000	183,744 0,000
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	21,000	447,324	9 393,804

1	2	3	4	5	6	7
					72,000	1 512,000
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	16 308,000 5 472,000	16 308,000 5 472,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,180	339,733 0,000	61,152 0,000
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm; Apeduct temporar din tevi PVX d.100 mm K=0,5	m	30,000	38,463 5,880	1 153,903 176,400
		Bcero Lucrari pregatitoare pentr foraj				**29 897,177**
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III; d=190mm	m	20,500	120,009 99,840	2 460,192 2 046,720
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II; d=190 mm	m	6,000	41,515 34,560	249,088 207,360
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V; d=190 mm	m	11,000	465,359 364,800	5 118,944 4 012,800
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III; d=190 mm	m	12,500	120,010 99,840	1 500,128 1 248,000
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	50,000	18,760 7,680	938,000 384,000
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie	1,000	5 152,000 3 840,000	5 152,000 3 840,000
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III; d=320mm K=0,48	m	20,500	57,605 47,924	1 180,896 982,432
18	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II ; d=320 mm K=0,48	m	6,000	19,909 16,587	119,456 99,520
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V; d=190 mm	m	11,000	223,375 175,104	2 457,120 1 926,144

1	2	3	4	5	6	7
		k=0,48				
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III; d=320 mm K=0,48	m	5,500	57,623 47,924	316,928 263,584
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,000	18,760 7,680	750,400 307,200
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20; Teava PVX d=140 mm с щелевым фильтром	m	43,000	268,668 80,640	11 552,724 3 467,520
23	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive; amestec nisip si pietris -7,0 tn, interval 43-15m	m3	5,650	382,392 120,003	2 160,512 678,016
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica; interval15-0.00m	m3	3,820	2 253,205 502,400	8 607,242 1 919,168
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтрой зоны 20.5-37.5m	m	17,000	225,200 64,000	3 828,400 1 088,000
26	Pret de piata	Cablu ВПП-4 (specificatia desen tehnic nr.2)	m	130,000	12,000 0,000	1 560,000 0,000
27	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut	120,000	12,000 0,000	1 440,000 0,000
		Всего Forarea sondei				**49 392,030**
		Total	lei			79 289,207
		Asigurari sociale	22,50 %			6 755,375
		Cheltuieli transport	4,00 %			1 604,822
		Total	100,00 +			87 649,404
		Cheltuieli regie	5,00 %			4 382,470
		Total	100,00 +			92 031,874
		Beneficiu	2,00 %			1 840,637
		Всего lucrari de constructii				**93 872,511**
		2. Lucrari de montaj				
28	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 для откачки воды и определения	buc	1,000	4 074,860 2 944,800	4 074,860 2 944,800

1	2	3	4	5	6	7
		параметров скважины- насос подрядчика				
29	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 после откачки воды и определения параметров скважины- насос подрядчика	buc	1,000	4 074,860 2 944,800	4 074,860 2 944,800
		Total	lei			8 149,720
		Asigurari sociale	22,50 %			1 325,160
		Cheltuieli transport	4,00 %			70,000
		Total	100,00 +			9 544,880
		Cheltuieli regie	12,00 %			706,752
		Total	100,00 +			10 251,632
		Beneficiu	2,00 %			205,032
		Всего Lucrari de montaj				**10 456,664**

В том числе зарплата **5 890**

Всего по смете: **104 327**

в том числе зарплата **35 914**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 25

Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Сметная стоимость 98 526 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 25:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	81,800	36,00	2 944,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	42,00	79,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,365	42,00	477,330
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	42,00	6,678
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	42,00	56,784
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	42,00	19,320
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,482	42,00	2 120,244
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	42,00	62,580
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	42,00	2,268
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	42,00	52,080
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	42,00	50,400
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	42,00	2,688
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	42,00	14,952
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	42,00	65,520
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	42,00	284,088
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	42,00	7 182,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	32,00	207,936
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659	32,00	53,088
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	32,00	200,192
		Итого по затратам труда				**13 882**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	1,20	0,641
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,005	14 000,00	70,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "МА-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	32 000,00	32,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "К-3"	t	0,001	16 000,00	16,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	12,00	36,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	32,00	160,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	3,60	3,600

8.	1234567	Deflector d=150 mm D315.00.00	buc	1,000	886,00	886,000
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	312,00	209,976
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	312,00	139,464
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	198,00	10,494
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	2,00	0,020
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	2,00	0,200
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	28,00	0,056
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	2 800,00	22,400
16.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 083,33	1 618,748
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 083,33	5 827,494
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 083,33	21,583
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	112,00	40,656
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 083,33	3 237,497
21.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,40	9,600
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	36,00	1,440
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	15,40	4,666
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	14,00	4,900
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	16,00	0,304
26.	234567	Deflector D315.00.00- deflector d=150 mm	buc	1,000	772,00	772,000
27.	234567890-	Statia de comanda "Kaskad"	buc	1,000	24 631,60	24 631,600
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	10,80	5,411
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	28,00	25,256
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	56,00	2,240
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	38,00	2,964
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	38,00	0,152
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	17,00	2,363
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	16,00	0,096
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,20	1,944
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	12,00	48,480
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	12,00	0,480
38.	2521216701001	Teava din polietilena d.150	m	1,155	178,00	205,590
39.	25212167010021	Teava din polietilena d.150 mm	m	2,060	178,00	366,680
40.	25212167010200	Teava din otel d.32 mm	m	42,024	38,40	1 613,722
41.	25212167100011	Teava polietilena d.40 mm	m	1,504	44,20	66,477
42.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,476	12,00	113,712
43.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu); Mufa-flansa d.40 mm	buc	1,030	78,00	80,340
44.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	16,00	33,600
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,40	19,278
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	2,40	14,400
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	1,60	0,960
48.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	112,00	112,000
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	976,00	976,000
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	924,60	1 849,200
51.	2663102100000	Beton	m3	3,303	836,80	2 763,950
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	998,00	489,020
53.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	724,00	13,756
54.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,40	0,610
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	712,00	106,088
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	2,00	2,000
57.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	12,00	7,680
58.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	12,00	7,500

59.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	10,00	3,500
60.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	10,00	4,170
61.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	13,00	0,065
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	13,00	4,628
63.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	49,00	151,900
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	13,00	2,600
65.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	56,00	10,192
66.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	112,00	282,800
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	12,00	427,200
68.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,945	24,00	22,680
69.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, pentru statia de comanda	buc	1,000	882,00	882,000
70.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	14,00	441,000
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	49,00	8,722
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	7,20	115,200
73.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,56	3,360
74.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,42	1,680
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,20	1,200
76.	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica;Clapeta de retinere d.32 mm	buc	1,040	722,00	750,880
77.	28741173000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica; Vana din fonta d.32 mm	buc	1,040	588,60	612,144
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,32	1,920
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	14,00	2,170
80.	28752741101001 1	Piese de legatura	buc	3,000	6,00	18,000
81.	28752741101010	Piese de legatura Оголовок герметизированый ОГ 51	buc	1,000	112,00	112,000
82.	287527411011	Piesa de legatura din otel pentru sudura;; Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4 m	buc	1,020	56,00	57,120
83.	287527411012	Piesa de legatura din otel pentru sudura;Flansa din otel sudabila d.40 mm;	buc	3,060	62,40	190,944
84.	28752741101510	Piesa de legatura din otel pentru sudura;cot d,32x3 mm	buc	1,020	18,00	18,360
85.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	32,00	32,000
86.	2875274200000	Capac cu rama din fona tipL	buc	1,020	1 012,80	1 033,056
87.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" ; Кран трехходовой	buc	1,000	2 116,80	2 116,800
88.	2882225	Masa utilajului	t	0,980	500,00	490,000
89.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	998,33	998,330
90.	3123456789	Cot 90 gr d=150 mm din polietilena	buc	1,050	112,00	117,600
91.	33123456789	Pompa 4SR/20-pompa de expluatare	buc	1,000	16 488,60	16 488,600
92.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	372,00	372,000
93.	3320634625000	Contor de apa Pret utilaj	buc	1,010	0,00	0,000
94.	34567890	Contor de apa d.32 mm	buc	1,000	1 352,00	1 352,000
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,010	2,58	12,925
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,390	14,00	5,460
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,377	14,00	5,278
98.	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,028
		Итого по строительным материалам				**73 840**

Строительные машины:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	3,60	51,012
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	18,00	0,360

3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	67,00	306,525
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	18,00	3,240
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	12,00	0,720
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	288,00	6,336
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	156,00	18,096
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	336,00	103,152
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,249	312,00	77,688
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,914	12,80	24,500
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	18,00	1,080
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	56,00	73,920
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	3,20	1,677
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	67,00	80,400
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	37,00	7,400
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	37,00	24,050
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	156,00	9,360
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	376,00	1 080,248
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,797	376,00	299,672
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	124,00	0,372
		Итого по строительным машинам				**2 170**

Всего:

Итого по смете: **98 526**

Составил (SSRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 25

Statia de pompare de asupra sondei arteziene

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii **1.1. Rezistenta**				
1	TsC18 A1	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			655,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	312,00	655,200
2	TsC03 B1	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			687,680
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,00	687,680
3	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			52,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	32,00	52,160
4	TsD04 A	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			29,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	32,00	27,837
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
5	RpAc A27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm; Срезка обсадной колоны	buc			246,570
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	42,00	65,520
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	49,00	151,900
	23201462	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	14,00	4,900

1	2	3	4	5	6	7
	00755					
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,1000	2,00	0,200
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	37,00	24,050
6	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Fundatie	m3			1 127,274
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200	836,80	866,474
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,420
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,80	7,680
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	376,00	94,000
7	AcE12 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 442,194
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,00	252,000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	32,00	90,873
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	998,00	285,977
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	112,00	23,775
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	712,00	62,040
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2590	312,00	81,558
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,269
	26641021 01126	Var	kg	0,1470	2,40	0,357
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 083,33	12,622
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	376,00	631,724
8	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ; КЦ-20-9	buc			924,600
	26611264 332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	924,60	924,600
9	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			112,000
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	112,00	112,000
10	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu	buc			976,000

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ;КЦП1-20-1				
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	976,00	976,000
11	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Tip L	buc			1 097,450
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	42,00	34,440
	28752742 00000	Capac cu rama din fona tipL	buc	1,0000	1 012,80	1 033,056
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	198,00	10,494
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,00	0,182
12	RpAc E10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			560,425
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	42,00	558,600
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,700
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	3,20	1,125
13	RpAc H19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			70,038
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,9500	42,00	39,900
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	32,00	22,400
	26631021 01183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	724,00	6,878
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	3,20	0,320
	29522700 03817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	18,00	0,540
14	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Consumul de metal p/u consolidarea caminului	kg			21,134
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Scoabe	kg			21,134
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
16	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			673,500
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	268,800
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	17,00	66,300
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	9,600
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,00	30,400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,000
17	CN01 A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,368
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	42,00	2,520
	26521021 00696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,40	0,720
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
18	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,920
19	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3			25,400

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			340,971
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	340,971
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			810,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,286
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,00	528,000
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			456,294
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	42,00	12,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	312,00	396,181
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,713
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	288,00	11,955
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	156,00	34,143
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	124,00	0,702
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 126,454
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	836,80	866,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,438
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,80	7,681
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	376,00	93,492
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			343,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	343,200
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			18 306,739

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	42,00	7 182,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 083,33	3 237,497
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 083,33	5 827,494
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 083,33	1 618,748
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	14,00	441,000
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de32 mm	m			67,126
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	42,00	23,940
	25212167010200	Teava din otel d.32 mm	m	1,0200	38,40	40,343
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	12,00	2,843
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ; Оголовок герметизированый ОГ 51	buc			190,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,380
	28752741101010	Piese de legatura Оголовок герметизированый ОГ 51	buc	1,0000	112,00	112,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,800
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm;cot d,32x3 mm	buc			78,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741101510	Piesa de legatura din otel pentru sudura;cot d,32x3 mm	buc	1,0000	18,00	18,360
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,080
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare; Кран трехходовой и манометр	buc			2 544,060
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	42,00	19,320
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	32,00	32,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	3,60	3,600
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" ; Кран трехходовой	buc	1,0000	2 116,80	2 116,800
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,00	0,065
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,80	0,011
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	38,00	0,152
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056

1	2	3	4	5	6	7
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	372,00	372,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm; Vana din fonta d.32 mm	buc			635,244
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,100
	28741173000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica; Vana din fonta d.32 mm	buc	1,0000	588,60	612,144
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm;Flansa din otel sudabila d.40 mm; flanse si sudura	buc			123,828
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	287527411012	Piesa de legatura din otel pentru sudura;Flansa din otel sudabila d.40 mm;	buc	1,0000	62,40	63,648
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,080
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ; Imbinare cu buloane fara pretul flanselor	buc			84,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,380
	287527411010011	Piese de legatura	buc	1,0000	6,00	6,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,800
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm; Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4 m	buc			117,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	287527411011	Piesa de legatura din otel pentru sudura;; Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4 m	buc	1,0000	56,00	57,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,080
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm; Clapeta de retinere d.32 mm	buc			773,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica;Clapeta de retinere d.32 mm	buc	1,0000	722,00	750,880
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa-flansa d.40 mm	buc			104,700
	71360500	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,360

1	2	3	4	5	6	7
	12000					
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu); Mufa-flansa d.40 mm	buc	1,0300	78,00	80,340
36	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			54,422
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,576
	25212167 100011	Teava polietilena d.40 mm	m	1,0030	44,20	44,318
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	156,00	6,240
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
37	RpEG 06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie; Dulap pentru statia de comanda conform desenului tehnic pl.nr.2	buc			946,320
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	42,00	52,080
	28112373 25051	Cutie metalica cu usa, pentru statia de comanda	buc	1,0000	882,00	882,000
	20511429 50700	Dibluri	buc	4,0000	2,40	9,600
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,42	1,680
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	1,60	0,960
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB2 1A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ; K=3	buc			53,230
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	42,00	15,120
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	2,58	12,190
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,00	22,680
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	18,00	3,240
39	VB27 A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00- deflector d=150 mm	buc			1 794,010
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	42,00	62,580
	27104037 01978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	10,00	4,170
	27104037 01253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,00	3,500
	1234567	Deflector d=150 mm D315.00.00	buc	1,0000	886,00	886,000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	17,00	1,700
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,00	1,440
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,80	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,600
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	12,00	7,680
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	12,00	7,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,56	3,360
	234567	Deflector D315.00.00- deflector d=150 mm	buc	1,0000	772,00	772,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	37,00	7,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	18,00	0,360
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			201,046
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	42,00	6,972
	25212167010021	Teava din polietilena d.150 mm	m	1,0150	178,00	183,340
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 800,00	9,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,20	0,096
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	67,00	0,838
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr d=150 mm -1buc	buc			863,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	42,00	198,240
	3123456789	Cot 90 gr d=150 mm din polietilena	buc	1,0000	112,00	117,600
	2521216701001	Teava din polietilena d.150	m	1,1000	178,00	205,590
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	16,00	33,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	2 800,00	2,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	67,00	304,850
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	3,20	0,800
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20	buc			4 798,142
	1	Muncitor	h-om	81,8000	36,00	2 944,800
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	14 000,00	70,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	32 000,00	32,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	12,00	36,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	998,33	998,330
	2882225	Masa utilajului	t	0,9800	500,00	490,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	3,60	51,012
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			379,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	42,00	78,960
	3320634625000	Contor de apa Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	112,00	282,800
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	56,00	10,192
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	12,00	0,480
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	56,00	2,240
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	15,40	4,666
		3. Utilaj				
44	Pret de piata	Statia de comanda "Kaskad"(specificatia desen tehnic plansa nr.2)	buc			24 631,600
	234567890-	Statia de comanda "Kaskad"	buc	1,0000	24 631,60	24 631,600
45	Grundfos	Pompa 4SR/20-pompa de expluatare	buc			16 488,600
	33123456789	Pompa 4SR/20-pompa de expluatare	buc	1,0000	16 488,60	16 488,600
46	Pret de piata	Contor de apa d.32 mm	buc			1 352,000
	34567890	Contor de apa d.32 mm	buc	1,0000	1 352,00	1 352,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант (SSRL Edif-Constr)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Инвестор ()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Сметная стоимость 98 526 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii **1.1. Rezistenta**				
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	0,030	655,200 0,000	19,656 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	687,680 0,000	103,152 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	52,160 52,160	52,160 52,160
4	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	1,130	29,237 27,837	33,038 31,456
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm; Срезка обсадной колоны	buc	1,000	246,570 65,520	246,570 65,520
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,820	1 127,274 157,700	3 178,912 444,714

1	2	3	4	5	6	7
		Fundatie				
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 442,194 342,873	2 466,151 586,312
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ; КЦ-20-9	buc	2,000	924,600 0,000	1 849,200 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	1,000	112,000 0,000	112,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ;КЦП1-20-1	buc	1,000	976,000 0,000	976,000 0,000
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Tip L	buc	1,000	1 097,450 34,440	1 097,450 34,440
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,040	560,425 558,600	22,417 22,344
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	70,038 62,300	140,076 124,600
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Consumul de metal p/u consolidarea caminului	kg	27,600	21,134 8,720	583,289 240,672
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton; Scoabe	kg	8,000	21,134 8,720	169,069 69,760
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,010	673,500 268,800	6,735 2,688

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	3,368 2,520	67,360 50,400
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,500	9,920 9,920	24,800 24,800
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	25,400 24,000	63,500 60,000
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,140	340,971 0,000	47,736 0,000
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,140	810,286 282,286	113,440 39,520
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	456,294 12,600	241,836 6,678
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,370	1 126,454 157,643	416,788 58,328
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	343,200 0,000	10,296 0,000
		Bcero Rezistenta				**12 041,631**
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	18 306,739 7 182,000	18 306,739 7 182,000
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de32 mm	m	40,000	67,126 23,940	2 685,034 957,600
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	1,000	190,300 37,380	190,300 37,380

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm ; Оголовок герметизированый ОГ 51				
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm;cot d,32x3 mm	buc	1,000	78,540 44,100	78,540 44,100
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare; Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	2 544,060 19,320	2 544,060 19,320
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm; Vana din fonta d.32 mm	buc	1,000	635,244 23,100	635,244 23,100
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm;Flansa din otel sudabila d.40 mm; flanse si sudura	buc	3,000	123,828 44,100	371,484 132,300
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ; Imbinare cu buloane fara pretul flanselor	buc	3,000	84,300 37,380	252,900 112,140
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm; Racord din otel d=40x3,5mm L=0,4 m	buc	1,000	117,300 44,100	117,300 44,100
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm; Clapeta de retinere d.32 mm	buc	1,000	773,980 23,100	773,980 23,100
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa-flansa d.40 mm	buc	1,000	104,700 24,360	104,700 24,360
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	1,500	54,422 2,088	81,633 3,132
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie; Dulap pentru statia de comanda conform desenului tehnic pl.nr.2	buc	1,000	946,320 52,080	946,320 52,080
		Всего Montarea tevilor si armaturi				**27 088,234**

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ; K=3	buc	1,000	53,230 15,120	53,230 15,120
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00- deflector d=150 mm	buc	1,000	1 794,010 62,580	1 794,010 62,580
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	201,046 6,972	402,091 13,944
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr d=150 mm -1buc	buc	1,000	863,480 198,240	863,480 198,240
		Bcero Ventilarea				**3 112,811**
		Total	lei			42 242,676
		Asigurari sociale	22,50 %			2 443,272
		Cheltuieli transport	4,00 %			1 170,596
		Total	100,00 +			45 856,544
		Cheltuieli regie	5,00 %			2 292,828
		Total	100,00 +			48 149,372
		Beneficiu	2,00 %			962,988
		Bcero Lucrari de constructii				**49 112,360**
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20	buc	1,000	4 798,142 2 944,800	4 798,142 2 944,800
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	379,338 78,960	379,338 78,960
		Total	lei			5 177,480
		Asigurari sociale	22,50 %			680,346
		Cheltuieli transport	4,00 %			84,108

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			5 941,934
		Cheltuieli regie	12,00 %			362,851
		Total	100,00 +			6 304,785
		Beneficiu	2,00 %			126,096
		Всего Lucrari de montare				**6 430,881**
		3. Utilaj				
44	Pret de piata	Statia de comanda "Kaskad"(specificatia desen tehnic plansa nr.2)	buc	1,000	24 631,600 0,000	24 631,600 0,000
45	Grundfos	Pompa 4SR/20-pompa de expluatare	buc	1,000	16 488,600 0,000	16 488,600 0,000
46	Pret de piata	Contor de apa d.32 mm	buc	1,000	1 352,000 0,000	1 352,000 0,000
		Total	lei			42 472,200
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			509,666
		Всего Utilaj				**42 981,866**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **98 526**

в том числе зарплата **13 882**

Составил (SSRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 26

Turnul de apa V=25 m3,H=12m

Сметная стоимость 255 753 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	42,00	14,700
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,422	42,00	1 445,724
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,060	42,00	212,520
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,553	42,00	443,226
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,185	42,00	175,770
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	42,00	222,684
7.	7129040	Asfaltator	h-om	0,969	42,00	40,698
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,948	42,00	39,816
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	42,00	34,440
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,603	42,00	25,326
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	42,00	19,320
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,876	42,00	1 800,792
13.	713605001202	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	42,00	24,360
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,352	42,00	56,784
15.	7212030022700	Sudor	h-om	19,000	42,00	798,000
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	163,602	42,00	6 871,284
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,380	42,00	1 611,960
18.	8283010021000	Electronist	h-om	8,490	42,00	356,580
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,218	32,00	1 094,976
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,431	32,00	237,792
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	32,00	137,792
		Итого по затратам труда				**15 664**
		Материальные ресурсы:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	78,00	339,768
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,030	1,20	3,636
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,059	1 156,70	2 381,645
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	36,00	36,000
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,201	312,00	62,712

6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,627	312,00	195,624
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,402	312,00	125,424
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,087	378,00	32,886
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,496	312,00	1 714,752
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,960	198,00	1 180,080
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,772	312,00	1 488,864
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,771	2,00	1,542
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	28,00	0,056
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	36,00	1,512
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	2 800,00	14,000
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	2 800,00	30,800
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	2 800,00	2,800
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	3 083,33	107,917
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 083,33	18,500
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	112,00	20,272
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	3 083,33	43,167
22.	2010237318750	Distantieri	buc	14,055	0,10	1,406
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,005	112,00	112,560
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,357	0,70	7,950
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	700,00	4,200
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,489	58,00	28,362
27.	22265463	Turn Rojnovschii h=12m, V-25m3, vopsit in inteior si exterior	buc	1,000	166 322,40	166 322,400
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,415	14,00	19,810
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,641	14,20	151,102
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,410	16,00	6,560
31.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	11,20	13,507
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,085	8,40	143,514
33.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	32,240	8,40	270,816
34.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	16,850	8,40	141,540
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,713	8,40	14,389
36.	2320322600374	Citom	kg	0,489	32,00	15,648
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,740	10,80	29,591
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,319	28,00	148,932
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	38,00	62,244
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	36,40	0,146
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819	16,00	13,104
42.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	4,80	0,202
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	16,00	1,856
44.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,230	1 200,00	276,000
45.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	10,00	105,000
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,450	12,00	41,400
47.	25212167010001	Teava din otel d.80 mm	m	24,392	96,67	2 357,974
48.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,309	54,00	16,686
49.	252121670107	Teava din otel d.15 mm	m	0,318	21,40	6,805
50.	2523156712	Fiting polietilena (mufa, cot, teu); adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,030	115,80	119,274
51.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,005	12,00	0,060
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,633	1,40	7,886
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,40	19,278

54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 451,225	1,40	3 431,715
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,417	1,20	4,100
56.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,50	77,500
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	224,00	224,000
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	618,40	618,400
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	663,00	1 326,000
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	809,17	809,170
61.	2663102100000	Beton	m3	0,393	836,67	328,811
62.	2663102100001	Beton clasa B250	m3	8,375	1 024,67	8 581,611
63.	26631021000011	Beton clasa B75	m3	0,031	836,00	25,916
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	868,00	261,268
65.	2664102101126	Var	kg	0,166	2,40	0,398
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	712,00	10,680
67.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,006	856,00	5,136
68.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,547	12,00	30,564
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,470	9,17	251,900
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,573	9,06	621,271
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,232	12,00	2,784
72.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,594	13,80	173,797
73.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	13,00	0,065
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,020	13,00	26,260
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,503	13,00	6,539
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,937	13,00	12,181
77.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,141	49,00	153,909
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	202,000	12,00	2 424,000
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	14,20	11,417
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	28,00	2,940
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,010	49,00	49,490
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,286	0,72	2,367
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	7,20	86,400
84.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	18,537	0,80	14,830
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,015	0,72	2,171
86.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	18,537	0,32	5,932
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,015	0,16	0,482
88.	28741173000110	Vana din fonta d80mm, PN-1МПА-Rowater	buc	1,040	996,00	1 035,840
89.	28741173003	Vana din fonta d=80mm, PN=1.0MPA-Rowater	buc	1,040	992,00	1 031,680
90.	287411730033	Robinet antiincendiar in complet, d=50mm, PN=1.6MPa	buc	2,080	348,00	723,840
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	28,00	1,400
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	14,20	1,718
93.	28752741101033	Piese de legatura;cap conectare cu mufa d=50mm	buc	2,000	112,40	224,800
94.	287527411012	Piese de legatura; клапан захлопка d.80 mm	buc	1,000	336,00	336,000
95.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru suduraTteu din otel d= 80 x 15mm	buc	1,020	88,20	89,964
96.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d=100x80mm)	buc	1,020	124,00	126,480
97.	287527411015033	Piesa de legatura din otel pentru sudura; teu din otel d= 80x 50mm	buc	1,020	98,40	100,368
98.	28752741101511	Piesa de legatura din otel pentru sudura;flansa din otel sudabila d.80mm	buc	3,060	88,40	270,504
99.	28752741101522	Piesa de legatura din otel pentru sudura;cot	buc	1,020	38,20	38,964

	0	45gr. din otel d80mm)				
100.	28752741101544	Piesa de legatura din otel pentru sudura;(teu din otel d= 50mm	buc	1,020	42,60	43,452
101.	28752741102150	Piesa de legatura din otel pentru sudura; cot din otel 90 gr.d=80mm)	buc	3,060	78,20	239,292
102.	28752741133	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel zincate sudabila d=90mm	buc	1,020	112,40	114,648
103.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	32,00	32,000
104.	287527413	Piesa de legatura din otel pentru sudura; Flansa din otel sudabila d80mm	buc	2,040	112,00	228,480
105.	2875274200000	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,020	1 014,20	1 034,484
106.	28752742011010	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004) Robinet d=15mm, filet	buc	1,000	224,00	224,000
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,301	28,00	8,428
108.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	372,00	372,000
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,540	2,80	43,512
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,940	14,00	13,160
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,430	14,00	34,020
112.	4100126202818	Apa	m3	0,344	14,00	4,816
		Итого по строительным материалам				**204 220**

Строительные машины:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	18,00	0,180
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,375	67,00	25,125
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,018
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,036	288,00	10,368
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,016	312,00	4,992
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,115	156,00	17,940
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,851	116,00	2 186,716
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,881	224,00	197,344
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,115	298,00	34,270
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,050	298,00	14,900
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,609	336,00	3 228,624
12.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,364	336,00	122,304
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,255	312,00	391,560
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,683	312,00	1 773,096
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,292	312,00	1 027,104
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,136	24,00	3,264
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,076	12,80	64,972
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,023	112,00	2,576
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,461	16,80	7,745
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,524	56,00	533,344
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,131	24,00	3,144
22.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,029	112,00	3,248
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,066	3,60	0,238
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,440	37,00	127,280
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,398	37,00	51,726
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	376,00	1 036,256

27.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,387	376,00	521,512
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,115	376,00	795,240
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	38,819	220,00	8 540,180
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	224,00	466,144
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	224,00	477,792
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	188,00	394,424
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	188,00	18,048
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	1,754	312,00	547,248
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	112,00	10,304
		Итого по строительным машинам				**22 641**

Всего:

Итого по смете: **255 753**

Составил (SRL edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 26

Turnul de apa V=25 m3,H=12m

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii **1.1. Terasamente**				
1	TsC03 A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (sol fertil)	100 m3			587,458
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	336,00	587,458
2	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (transportarea solului fertil) k=4	100 m3			936,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	312,00	936,000
3	TsC03 B1	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			688,712
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,00	688,712
4	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (mutarea solului excavat, dist. 10m) k=2	100 m3			233,918
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	312,00	233,918
5	TsC26 A1	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 k=2, (la 10m - umplutura)	100 m3			823,535
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	312,00	823,535
6	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3			339,935

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm ; umplutura perna				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	339,935
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 627,553
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,065
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	14,00	5,600
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	188,00	20,986
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	188,00	458,633
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	312,00	636,335
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	224,00	542,028
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	224,00	555,572
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	312,00	402,335
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			47,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	32,00	47,680
9	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 (K=2 -la 10m - in goluri)	100 m3			823,526
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	312,00	823,526
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,916
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			810,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,232
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,00	528,059
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3			755,927

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	336,00	755,927
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			23,320
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
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			9,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,921
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 113,934
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	32,00	159,036
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	116,00	954,898
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4,(restabilirea sol fertil)	100 m3			936,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	312,00	936,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			340,181
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	340,181
		1.2. Fundatie pentru turn				
18	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 007,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	32,00	66,215
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	336,00	940,800
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (perna umplutura)	100 m3			810,442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,274
	29522700	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	9,4300	56,00	528,168

1	2	3	4	5	6	7
	04021	termic 6 cp (4 kw)				
20	DB03 A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald	100m2			1 989,800
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,8100	42,00	34,125
	24621062 00000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	1 200,00	1 155,000
	23203226 00220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	8,40	553,563
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	14,20	139,162
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	224,00	44,800
	29522700 00000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	24,00	4,500
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	288,00	14,400
	29522410 00000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	298,00	37,250
	29522700 07000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	112,00	7,000
21	DB08 A	Macadam semipenetrat cu bitum (pietris penetrat cu bitum)	m2			123,808
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	42,00	2,100
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	312,00	7,800
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	312,00	24,331
	24621062 00000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	1 200,00	22,836
	23203226 00192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	8,40	33,684
	23203226 00220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	8,40	12,096
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	14,20	11,360
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	14,00	0,167
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	312,00	0,621
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	224,00	5,377
	29522700 00000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	24,00	0,361
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	288,00	1,146
	29522410 00000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	298,00	1,483
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	112,00	0,111
	29522700 07000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	112,00	0,334
22	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,607
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,802

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,102
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,139
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,16	0,048
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,839
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,651
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,20	1,136
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,738
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,393
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
23	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,327
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640	42,00	2,688
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,17	9,399
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,628
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500	42,00	2,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,096
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,06	9,287
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
25	CA03 E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 146,601
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000	42,00	172,200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 00001	Beton clasa B250	m3	1,0250	1 024,67	1 066,039
	26511221 00414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	426,300
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	198,00	144,700
	14211022	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	312,00	212,160

1	2	3	4	5	6	7
	00290					
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,122
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	16,80	0,958
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,620
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,80	7,680
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	376,00	94,023
26	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,135
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,022
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
27	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			671,125
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,375
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,400
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	8,800
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,200
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,950
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			18,748
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,00	2,520
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,40	14,280
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,408
	20521529	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,418

1	2	3	4	5	6	7
	59010					
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	24,00	0,313
		1.3. Constructia turnului				
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			88,137
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	42,00	2,100
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 156,70	82,123
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	378,00	1,140
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	224,00	0,885
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	156,00	0,616
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	298,00	1,177
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			497,760
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,300
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	312,00	408,720
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	224,00	34,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,800
31	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de160 mm (pentru drenaj - perforate)	m			205,557
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	42,00	55,860
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	54,00	55,620
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	12,00	0,200
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 800,00	9,333
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	3,60	0,793
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	67,00	83,750
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			268,160

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	32,00	268,160
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			511,320
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	42,00	202,440
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	78,00	308,880
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			497,404
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	312,00	409,031
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	224,00	34,254
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,579
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			88,180
	7129040	Asfaltator	h-om	0,0500	42,00	2,101
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 156,70	82,144
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	378,00	1,132
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	224,00	0,894
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	156,00	0,623
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	298,00	1,190
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) k=0.333 - minus 1cm	m2			29,374
	7129040	Asfaltator	h-om	0,0500	42,00	0,700
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 156,70	27,355
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	378,00	0,377
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,032
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	224,00	0,301
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	156,00	0,209
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	298,00	0,400
		1.4. Utilaj tehnologic **1.4.1. Переливная труба**				

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			137,444
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,000
	25212167010001	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	96,67	102,519
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,80	1,021
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	0,72	0,098
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,40	0,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,672
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	58,00	1,218
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,20	2,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	37,00	2,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,112
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x80mm)	buc			179,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d=100x80mm)	buc	1,0000	124,00	126,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel 90 gr. d=80mm)	buc			132,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741102150	Piesa de legatura din otel pentru sudura; cot din otel 90 gr.d=80mm)	buc	1,0000	78,20	79,764
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
		1.4.2. Спускная труба				
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			137,444
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,000
	25212167010001	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	96,67	102,519
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,80	1,021
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	0,72	0,098
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,40	0,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,672
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	58,00	1,218

1	2	3	4	5	6	7
		80-100 gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,20	2,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	37,00	2,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,112
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel sudabila d.80mm) Flanse si sudura	buc			143,148
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741101511	Piesa de legatura din otel pentru sudura;flansa din otel sudabila d.80mm	buc	1,0000	88,40	90,168
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta d80mm, PN-1МПА-Rowater	buc			1 058,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2874117300000110	Vana din fonta d80mm, PN-1МПА-Rowater	buc	1,0000	996,00	1 035,840
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot 45gr. din otel d80mm)	buc			91,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741015220	Piesa de legatura din otel pentru sudura;cot 45gr. din otel d80mm)	buc	1,0000	38,20	38,964
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (клапан захлопка d.80 mm)	buc			414,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,380
	287527411012	Piese de legatura; клапан захлопка d.80 mm	buc	1,0000	336,00	336,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,800
		1.4.3. Отводящая труба				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m			137,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,000
	25212167010001	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	96,67	102,535
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,80	1,019
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	0,72	0,098

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,40	0,619
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,672
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	58,00	1,218
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,20	2,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	37,00	2,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,112
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d80mm) Flanse si sudura	buc			167,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	287527413	Piesa de legatura din otel pentru sudura; Flansa din otel sudabila d80mm	buc	1,0000	112,00	114,240
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta d=80mm, PN=1.0MPA-Rowater)	buc			1 054,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,100
	28741173003	Vana din fonta d=80mm, PN=1.0MPA-Rowater	buc	1,0000	992,00	1 031,680
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet antiincendiar in complet, d=50mm, PN=1.6MPa)	buc			385,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,100
	287411730033	Robinet antiincendiar in complet, d=50mm, PN=1.6MPa	buc	1,0000	348,00	361,920
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d= 80x 50mm)	buc			153,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	287527411015033	Piesa de legatura din otel pentru sudura; teu din otel d= 80x 50mm	buc	1,0000	98,40	100,368
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm; teu din otel d= 80 x 15mm	buc			142,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru suduraTteu din otel d= 80 x 15mm	buc	1,0000	88,20	89,964
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
51	AcA25	Montarea prin sudura electrica a piselor	buc			96,432

1	2	3	4	5	6	7
	A	de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d= 50mm)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741 101544	Piesa de legatura din otel pentru sudura;(teu din otel d= 50mm	buc	1,0000	42,60	43,452
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
52	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			57,390
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,000
	25212167 0107	Teava din otel d.15 mm	m	1,0100	21,40	22,683
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,80	1,007
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	28,00	5,880
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	0,72	0,100
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,40	0,617
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,640
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	58,00	1,160
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,20	2,083
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	37,00	2,220
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,000
53	AcA54 B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (adaptor flansa d=90x80mm)	buc			143,634
	71360500 1202	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,360
	25231567 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu); adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,0300	115,80	119,274
54	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm; teu din otel d= 80 x 15mm;Flansa din otel zincate sudabila d=90mm	buc			167,628
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741 133	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel zincate sudabila d=90mm	buc	1,0000	112,40	114,648
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
55	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (cap conectare cu mufa d=50mm)	buc			190,700
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,380
	28752741 101033	Piese de legatura;cap conectare cu mufa d=50mm	buc	1,0000	112,40	112,400
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,800
56	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (robinet d=15mm, filet)	buc			683,654
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	42,00	19,320
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	32,00	32,000
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	36,00	36,000
	28752742 011010	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004) Robinet d=15mm, filet	buc	1,0000	224,00	224,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,00	0,065
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	10,80	0,011
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	36,40	0,146
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
	33205273 28100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	372,00	372,000
		1.5. Camine de apa				
57	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			808,000
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	281,600
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,00	526,400
58	TsA18 A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			86,400
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	32,00	86,400
59	AcE11 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 365,572
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,00	283,486
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,478
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	868,00	175,348
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	112,00	13,605
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	712,00	7,168
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660	312,00	84,177

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,267
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,20	1,153
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 083,33	12,416
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	376,00	695,474
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			618,400
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	618,40	618,400
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc			663,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	663,00	663,000
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			77,500
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,500
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-9	buc			224,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	224,00	224,000
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1	buc			809,170
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	809,17	809,170
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pt. suporturi	m3			1 785,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	42,00	148,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021000011	Beton clasa B75	m3	1,0250	836,00	863,867
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,867
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,7800	198,00	158,400

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	312,00	228,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,733
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	16,80	1,133
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	10,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,80	7,667
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	376,00	87,733
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,135
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			21,135
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			19,893
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	42,00	5,040
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,72	0,008
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	36,00	0,151
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	4,80	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 800,00	3,080
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	28,00	0,294
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	37,00	0,296
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			671,560
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,480
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	8,960
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,960
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar cu asbest)	m2			89,016
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	42,00	58,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,600
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	856,00	20,544
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip Л)	buc			1 098,878
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	42,00	34,440
	2875274200000	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 014,20	1 034,484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	198,00	10,494
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,00	0,182
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3			497,411
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,260
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	312,00	409,132
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,249

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	224,00	34,234
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,536
73	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (pereu)	m3			1 126,108
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200	836,67	865,292
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,437
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,80	7,679
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	376,00	94,000
		2. Montarea turnului h12m, V-25m3				
74	M1A0 2D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 166,907
	82830100 21000	Electronist	h-om	3,0000	42,00	126,000
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	42,00	2 428,016
	72120300 22700	Sudor	h-om	6,0000	42,00	252,000
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 083,33	15,253
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	13,80	61,412
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	12,00	10,800
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	0,80	5,240
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,32	2,096
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	49,00	54,385
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	10,80	2,053
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,00	7,000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	4,9200	2,80	13,776
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	28,00	4,195
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	376,00	184,280
		3. Procurarea utilajului				
75	Pret piata	Turn Rojnovschii h=12m, V-25m3, vopsit in inteior si exterior	buc			166 322,400
	22265463	Turn Rojnovschii h=12m, V-25m3,	buc	1,0000	166 322,40	166 322,400

1	2	3	4	5	6	7
		vopsit in inteior si exterior				

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

Turnul de apa V=25 m3,H=12m

Сметная стоимость 255 753 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii **1.1. Terasamente**				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (sol fertil)	100 m3	0,310	587,458 0,000	182,112 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (transportarea solului fertil) k=4	100 m3	0,310	936,000 0,000	290,160 0,000
3	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	1,910	688,712 0,000	1 315,440 0,000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (mutarea solului excavat, dist. 10m) k=2	100 m3	1,910	233,918 0,000	446,784 0,000
5	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 k=2, (la 10m - umplutura)	100 m3	0,860	823,535 0,000	708,240 0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	0,860	339,935 0,000	292,344 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm ; umplutura perna				
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,860	2 627,553 6,065	2 259,696 5,216
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2,300	47,680 47,680	109,664 109,664
9	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 (K=2 - la 10m - in goluri)	100 m3	0,810	823,526 0,000	667,056 0,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,810	9,916 9,916	8,032 8,032
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,810	810,291 282,232	656,336 228,608
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3	2,290	755,927 0,000	1 731,072 0,000
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	366,220	23,320 0,000	8 540,180 0,000
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	2,290	9,921 9,921	22,720 22,720
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,290	1 113,934 159,036	2 550,908 364,192
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II k=4,(restabilirea sol fertil)	100 m3	0,310	936,000 0,000	290,160 0,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,310	340,181	105,456

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
		Bcero Terasamente				**20 176,360**
		1.2. Fundatie pentru turn				
18	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,130	1 007,015 66,215	130,912 8,608
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (perna umplutura)	100 m3	0,190	810,442 282,274	153,984 53,632
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald	100m2	0,080	1 989,800 34,125	159,184 2,730
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (pietris penetrat cu bitum)	m2	8,040	123,808 2,100	995,417 16,884
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,050	76,607 48,904	769,903 491,482
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,800	12,327 2,783	330,376 74,590
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,900	11,628 2,196	777,894 146,922
25	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 C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	8,050	2 146,601 185,000	17 280,141 1 489,250
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	163,600	21,135 8,720	3 457,752 1 426,592
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,160	671,125 270,375	107,380 43,260

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,050	18,748 2,520	188,414 25,326
		Bcero Fundatie pentru turn				**24 351,357**
		1.3. Constructia turnului				
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,620	88,137 2,100	847,878 20,202
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,200	497,760 48,300	99,552 9,660
31	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de160 mm (pentru drenaj - perforate)	m	0,300	205,557 55,860	61,667 16,758
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,100	268,160 268,160	294,976 294,976
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	511,320 202,440	562,452 222,684
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	2,910	497,404 48,293	1 447,446 140,532
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	29,050	88,180 2,101	2 561,616 61,026
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere	m2	-29,050	29,374 0,700	-853,309 -20,328

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (pereu) k=0.333 - minus 1cm				
		Всего Constructia turnului				**5 022,278**
		1.4. Utilaj tehnologic **1.4.1. Переливная труба**				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	14,000	137,444 21,000	1 924,219 294,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x80mm)	buc	1,000	179,460 44,100	179,460 44,100
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel 90 gr. d=80mm)	buc	3,000	132,744 44,100	398,232 132,300
		Всего Переливная труба				**2 501,911**
		1.4.2. Спускная труба				
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	6,000	137,444 21,000	824,665 126,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel sudabila d.80mm) Flanse si sudura	buc	3,000	143,148 44,100	429,444 132,300
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta d80mm, PN-1МПА-Rowater	buc	1,000	1 058,940 23,100	1 058,940 23,100
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot 45gr. din otel d80mm)	buc	1,000	91,944 44,100	91,944 44,100
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (клапан захлопка d.80 mm)	buc	1,000	414,300 37,380	414,300 37,380
		Всего Спускная труба				**2 819,293**
		1.4.3. Отводящая труба				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m	3,000	137,460 21,000	412,379 63,000

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d80mm) Flanse si sudura	buc	2,000	167,220 44,100	334,440 88,200
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta d=80mm, PN=1.0MPA-Rowater)	buc	1,000	1 054,780 23,100	1 054,780 23,100
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet antiincendiar in complet, d=50mm, PN=1.6MPa)	buc	2,000	385,020 23,100	770,040 46,200
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d= 80x 50mm)	buc	1,000	153,348 44,100	153,348 44,100
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm; teu din otel d= 80 x 15mm	buc	1,000	142,944 44,100	142,944 44,100
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d= 50mm)	buc	1,000	96,432 44,100	96,432 44,100
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	0,300	57,390 21,000	17,217 6,300
53	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (adaptor flansa d=90x80mm)	buc	1,000	143,634 24,360	143,634 24,360
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm; teu din otel d= 80 x 15mm;Flansa din otel zincate sudabila d=90mm	buc	1,000	167,628 44,100	167,628 44,100
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (cap conectare cu mufa d=50mm)	buc	2,000	190,700 37,380	381,400 74,760
56	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (robinet d=15mm, filet)	buc	1,000	683,654 19,320	683,654 19,320
Всего Отводящая труба						**4 357,896**
Всего Utilaj tehnologic						**9 679,100**

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Camine de apa				
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	808,000 281,600	8,080 2,816
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,020	86,400 86,400	1,728 1,728
59	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,490	1 365,572 375,964	2 034,702 560,186
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc	1,000	618,400 0,000	618,400 0,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc	2,000	663,000 0,000	1 326,000 0,000
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	1,000	77,500 0,000	77,500 0,000
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-9	buc	1,000	224,000 0,000	224,000 0,000
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1	buc	1,000	809,170 0,000	809,170 0,000
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	0,030	1 785,800	53,574

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pt. suporturi			161,200	4,836
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,800	21,135 8,720	439,615 181,376
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	17,600	21,135 8,720	371,984 153,472
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	19,893 5,040	198,930 50,400
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,050	671,560 270,480	33,578 13,524
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar cu asbest)	m2	0,250	89,016 68,400	22,254 17,100
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip Л)	buc	1,000	1 098,878 34,440	1 098,878 34,440
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	0,530	497,411 48,260	263,628 25,578
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (pereu)	m3	0,380	1 126,108 157,700	427,921 59,926
		Bcero Camine de apa				**8 009,942**
		Total	lei			67 239,037
		Asigurari sociale	22,50 %			1 737,792
		Cheltuieli transport	4,00 %			1 495,912
		Total	100,00 +			70 472,741
		Cheltuieli regie	5,00 %			3 523,638

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			73 996,379
		Beneficiu	2,00 %			1 479,928
		Всего Lucrari de constructii				**75 476,307**
		2. Montarea turnului h12m, V-25m3				
74	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,830	3 166,907 2 806,016	8 962,346 7 941,024
		Total	lei			8 962,346
		Asigurari sociale	22,50 %			1 786,730
		Cheltuieli transport	4,00 %			19,992
		Total	100,00 +			10 769,068
		Cheltuieli regie	12,00 %			952,923
		Total	100,00 +			11 721,991
		Beneficiu	2,00 %			234,440
		Всего Montarea turnului h12m, V-25m3				**11 956,431**
		3. Procurarea utilajului				
75	Pret piata	Turn Rojnovschii h=12m, V-25m3, vopsit in inteior si exterior	buc	1,000	166 322,400 0,000	166 322,400 0,000
		Total	lei			166 322,400
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			1 995,869
		Всего Procurarea utilajului				**168 318,269**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **255 753**

в том числе зарплата **15 664**

Составил (SRL edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 27

Amenajarea teritoriului (Marca PG)

Сметная стоимость 83 660 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 27:				
		Затраты труда:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,400	42,00	940,800
2.	7129020012800	Pavator	h-om	241,184	42,00	10 129,728
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,360	42,00	393,120
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,900	32,00	3 004,800
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240	32,00	71,680
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,056	32,00	161,792
		Итого по затратам труда				**14 701**
		Материальные ресурсы:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,800	78,00	140,400
2.	14211022	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40 mm	m3	3,680	288,40	1 061,312
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,320	156,00	205,920
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,800	156,00	124,800
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,160	156,00	1 896,960
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	448,800	1,40	628,320
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,000	1,40	358,400
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 224,000	1,40	5 913,600
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40 mm	m2	162,400	98,60	16 012,640
10.	2663102100000	Beton B10	m3	5,826	897,33	5 227,845
11.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 500,210,60	m	442,200	58,20	25 736,040
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,200	18,00	57,600
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,888	14,00	26,432
14.	4100126202818	Apa	m3	0,320	14,00	4,480
		Итого по строительным материалам				**57 395**
		Строительные машины:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	56,00	75,264
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,672	52,60	35,347
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,360	16,00	53,760

4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	178,00	249,200
		Итого по строительным машинам				**414**

Всего:

Total	lei	72 510
Asigurari sociale	22,50 %	3 308
Cheltuieli transport	4,00 %	2 296
Total	100,00 +	78 114
Cheltuieli regie	5,00 %	3 906
Total	100,00 +	82 020
Beneficiu	2,00 %	1 640
Total	100,00 +	83 660

Итого по смете: **83 660**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 27

Amenajarea teritoriului (Marca PG)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tip 4 - 160m2				
1	DE17 B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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	m2			195,807
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,0124	42,00	42,521
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	32,00	1,011
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,240
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,40	36,960
	26611128 00655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40 mm	m2	1,0150	98,60	100,079
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	156,00	0,780
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	156,00	11,856
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00	0,360
2	DE11 A	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 (БР 500,210,60)	m			71,829
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	32,00	3,840
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	42,00	7,560
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,428
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	156,00	0,468
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 500,210,60	m	1,0050	58,20	58,491
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042
		2. Rigola de scurgere tip-1, L=40m				
3	TsA02 B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00	m3			38,080

1	2	3	4	5	6	7
		m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,080
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.20/40, grosime 10cm)	m3			399,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,680
	14211022	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40 mm	m3	1,1500	288,40	331,660
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	52,60	11,046
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,520
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (betonarea canalului beton B10 gr.100mm)	m3			1 169,864
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	897,33	933,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,420
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	178,00	44,500
		3. Pante				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			268,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	32,00	268,160
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			296,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	42,00	218,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,00	78,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

Amenajarea teritoriului (Marca PG)

Сметная стоимость 83 660 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tip 4 - 160m2				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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	m2	160,000	195,807 / 43,532	31 329,120 / 6 965,120
2	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 (БР 500,210,60)	m	440,000	71,829 / 11,400	31 604,760 / 5 016,000
Всего Tip 4 - 160m2						**62 933,880**
		2. Rigola de scurgere tip-1, L=40m				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	19,200	38,080 / 38,080	731,136 / 731,136
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.20/40, grosime 10cm)	m3	3,200	399,306 / 31,680	1 277,779 / 101,376
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	5,600	1 169,864 / 180,800	6 551,237 / 1 012,480

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (betonarea canalului beton B10 gr.100mm)				
		Всего Rigola de scurgere tip-1, L=40m				**8 560,152**
		3. Pante				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,800	268,160 268,160	482,688 482,688
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,800	296,400 218,400	533,520 393,120
		Всего Pante				**1 016,208**

В том числе зарплата **876**

Total	lei	72 510
Asigurari sociale	22,50 %	3 308
Cheltuieli transport	4,00 %	2 296
Total	100,00 +	78 114
Cheltuieli regie	5,00 %	3 906
Total	100,00 +	82 020
Beneficiu	2,00 %	1 640
Total	100,00 +	83 660

Всего по смете: **83 660**
в том числе зарплата **14 701**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 28
Imprejmuiri (Marca PG)

Сметная стоимость 406 936 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 28:				
		Затраты труда:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	198,569	42,00	8 339,898
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	893,940	42,00	37 545,480
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,514	42,00	147,588
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,708	42,00	155,736
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,739	42,00	787,038
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,007	32,00	640,224
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,072	32,00	4 802,304
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,300	32,00	5 289,600
		Итого по затратам труда				**57 708**
		Материальные ресурсы:				
1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	32,535	312,00	10 150,920
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,105	312,00	32,760
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,078	198,00	15,444
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,113	198,00	22,374
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	34,976	198,00	6 925,248
6.	2030112930144	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, Калитка заводская из европанелей . оцинкованная 1,5x0,95 в обрамлении из уголка	m2	2,850	522,00	1 487,700
7.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Ворота и калитка заводская из европанелей . оцинкованные в обрамлении из уголка	m2	16,670	644,00	10 735,480
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,952	16,00	31,232
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	26,906	1,40	37,668
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 060,634	1,40	11 284,888
11.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	390,424	14,00	5 465,936
12.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma; ограждение заводское оцинкованное из европанелей D= 5,0 mm,H	m2	1 789,445	95,45	170 802,525

		*L -2.2 m*2,5 м				
13.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare: Greutatea necesara conform caietului de sarcini:792m.l :2,5 (L una sectie)=317 stilpi x 18,228 kg/buc=5778,29 kg	kg	5 937,703	12,00	71 252,436
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,245	49,00	110,005
15.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	78,080	0,37	28,890
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	78,080	0,16	12,493
17.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	78,080	0,10	7,808
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,490	2,58	11,584
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,059	14,00	0,826
		Итого по строительным материалам				**288 416**

Строительные машины:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,390	376,00	146,640
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	23,200	376,00	8 723,200
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,036	376,00	13,536
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,003	312,00	0,936
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,058	16,00	0,928
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	23,768	18,00	427,824
		Итого по строительным машинам				**9 313**

Всего:

Total	lei	355 437
Asigurari sociale	22,50 %	12 984
Cheltuieli transport	4,00 %	11 537
Total	100,00 +	379 958
Cheltuieli regie	5,00 %	18 998
Total	100,00 +	398 956
Beneficiu	2,00 %	7 980
Total	100,00 +	406 936

Итого по смете: **406 936**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 28

Imprejmuiri (Marca PG)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			72,260
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	42,00	23,940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	32,00	18,240
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	376,00	30,080
2	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения , по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) ограждение заводское оцинкованное из европанелей D= 5,0 mm, со столбами H *L -2.2 m*2,5 м, вес столбов-18,228 на 1 секцию	m			403,733
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	42,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	42,00	38,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,760
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma; ограждение заводское оцинкованное из европанелей D= 5,0 mm,H *L -2.2 m*2,5 м	m2	2,2000	95,45	215,660
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,901
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	312,00	12,817
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare: Greutatea necesara conform caietului de sarcini:792m.l :2,5 (L una sectie)=317	kg	7,3000	12,00	89,965

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi x 18,228 kg/buc=5778,29 kg				
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	198,00	8,744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,40	14,205
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	18,00	0,540
3	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			13,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	32,00	13,760
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ;Калитка заводская из европанелей . оцинкованная 1,5х0,95 в обрамлении из уголка вес м/к-37,376 кг, 2 шт	m2			610,414
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	42,00	7,973
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	42,00	40,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	42,00	7,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	32,00	12,160
	2030112930144	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, Калитка заводская из европанелей . оцинкованная 1,5х0,95 в обрамлении из уголка	m2	1,0000	522,00	522,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,37	1,480
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,16	0,640
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	16,00	1,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,639
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,58	0,594
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	198,00	0,764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	376,00	7,520
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			67,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	32,00	67,520

1	2	3	4	5	6	7
6	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			13,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	32,00	13,760
7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			943,042
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	42,00	165,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,889
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	261,583
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	198,00	155,375
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	312,00	227,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,792
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,00	1,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	6,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	376,00	94,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,444
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat; Ворота и калитка заводская из европанелей . оцинкованные 4,5х1,235, в обрамлении из уголка вес м/к-226,94 кг, 3шт	m2			732,440
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	42,00	7,979
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	42,00	40,319
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	42,00	7,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	32,00	12,161
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Ворота и калитка заводская из европанелей . оцинкованные в обрамлении из уголка	m2	1,0000	644,00	644,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,37	1,480
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,16	0,640
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	16,00	1,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	40111062	Energie electrica	kw	0,2300	2,58	0,593

1	2	3	4	5	6	7
	02741					
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,750
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	198,00	0,796
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200	376,00	7,511

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

Imprejmuiri (Marca PG)

Сметная стоимость 406 936 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	290,000	72,260 42,180	20 955,400 12 232,200
2	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения , по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) ограждение заводское оцинкованное из европанелей D= 5,0 mm, со столбами H *L -2.2 m*2,5 м, вес столбов-18,228 на 1 секцию	m	792,000	403,733 54,900	319 756,273 43 480,800
3	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	22,900	13,760 13,760	315,104 315,104
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ;Калитка заводская из европанелей . оцинкованная 1,5x0,95 в обрамлении из уголка вес м/к-37,376 кг, 2 шт	m2	2,850	610,414 68,013	1 739,681 193,836

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,000	67,520 67,520	270,080 270,080
6	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	4,000	13,760 13,760	55,040 55,040
7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,144	943,042 186,847	135,798 26,906
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat; Ворота и калитка заводская из европанелей . оцинкованные 4,5x1,235, в обрамлении из уголка вес м/к-226,94 кг, 3шт	m2	16,670	732,440 68,021	12 209,773 1 133,902
	В том числе зарплата					**1 134**

	Total	lei	355 437
	Asigurari sociale	22,50 %	12 984
	Cheltuieli transport	4,00 %	11 537
	Total	100,00 +	379 958
	Cheltuieli regie	5,00 %	18 998
	Total	100,00 +	398 956
	Beneficiu	2,00 %	7 980
	Total	100,00 +	406 936

Всего по смете: **406 936**
в том числе зарплата **57 708**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 29

Spatii verzi

Сметная стоимость 56 403 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 29:				
		Затраты труда:				
1.	7129020012800	Pavator	h-om	4,200	42,00	176,400
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	254,590	42,00	10 692,780
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,898	32,00	2 556,736
		Итого по затратам труда				**13 424**
		Материальные ресурсы:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,800	12,00	153,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,520	78,00	3 706,560
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Pret poz.11	buc	52,000	0,00	0,000
4.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale poz.21	buc	41,600	0,00	0,000
5.	1111000100012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint poz.16	buc	106,920	0,00	0,000
6.	111100010002201	Puieti arbori foioase fara balot Pret poz.6	buc	5,200	0,00	0,000
7.	1212121212121	apa	m3	3,900	14,00	54,600
8.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,100	56,00	61,600
9.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,100	32,00	35,200
10.	2830127303001	Arbori Pre poz.6	buc	5,250	0,00	0,000
11.	2830127303002	Arbusti poz,16	buc	105,000	0,00	0,000
12.	28301273030022	Arbusti Pret poz.11	buc	52,500	0,00	0,000
13.	2830127303011	Arbusti poz,21	buc	42,000	0,00	0,000
14.	3266	Tufari decorativi - Buxus 5ani	buc	100,000	224,00	22 400,000
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,640	14,00	8,960
16.	64215	Artar 8 ani	buc	5,000	112,00	560,000
17.	8678	Arbusti -Spirea Bumaldei 5ani	buc	50,000	116,00	5 800,000
18.	8896	Roza Rugoza	buc	40,000	18,00	720,000
		Итого по строительным материалам				**33 500**
		Строительные машины:				
1.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,437	336,00	818,832
2.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	4,153	135,00	560,655
		Итого по строительным машинам				**1 380**

Всего:

Total	lei	48 304
ASigurari sociale	22,50 %	3 020
Cheltuieli transport	4,00 %	1 340
Total	100,00 +	52 664
Cheltuieli regie	5,00 %	2 633
Total	100,00 +	55 297
Beneficiu	2,00 %	1 106
Total	100,00 +	56 403

Итого по смете: **56 403**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 29

Spatii verzi

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazon obisnuit				
1	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			7,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	32,00	1,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	42,00	5,460
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			511,320
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	42,00	202,440
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	78,00	308,880
		2. Copaci				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,166
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	336,00	4,166
4	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	32,00	0,467
	2830127303001	Arbori Pre poz.6	buc	1,0500	0,00	0,000
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			41,128
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	32,00	1,280
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	42,00	31,500
	111100010002201	Puieti arbori foioase fara balot Pret poz.6	buc	1,0400	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	14,00	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	12,00	4,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	56,00	2,240
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	32,00	1,280
6		Artar 8 ani	buc			112,000
	64215	Artar 8 ani	buc	1,0000	112,00	112,000
7	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			382,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	32,00	67,840
	1212121212121	apa	m3	2,0000	14,00	28,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	135,00	286,200
		3. Arbori				
8	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	32,00	0,282
	2830127303022	Arbusti Pret poz.11	buc	1,0500	0,00	0,000
9	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,200
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	336,00	4,200
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			17,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	32,00	0,640
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	42,00	14,280
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Pret poz.11	buc	1,0400	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	14,00	0,028
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	12,00	1,440
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	56,00	0,560
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	32,00	0,320
11		Arbusti -Spirea Bumaldei 5ani	buc			116,000
	8678	Arbusti -Spirea Bumaldei 5ani	buc	1,0000	116,00	116,000
12	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			383,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	32,00	68,160
	1212121212121	apa	m3	2,0000	14,00	28,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	135,00	287,550
13	TsH10	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			0,282

1	2	3	4	5	6	7
	9C	plantarea distanta de pina 100m: arbusti				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	32,00	0,282
	28301273 03002	Arbusti poz,16	buc	1,0500	0,00	0,000
14	TsH10 8A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,200
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	336,00	4,200
15	TsH26 E	Plantari pentru gard viu, buxus pe un rind - 7buc	m			12,180
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,2800	42,00	11,760
	11110001 00012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint poz.16	buc	7,1280	0,00	0,000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	14,00	0,420
16		Tufari decorativi - Buxus 5ani	buc			224,000
	3266	Tufari decorativi - Buxus 5ani	buc	1,0000	224,00	224,000
17	TsH94 A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			383,710
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	32,00	68,160
	12121212 12121	apa	m3	2,0000	14,00	28,000
	31103200 03013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	135,00	287,550
		4. Flori trainic				
18	TsH10 9C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,282
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	32,00	0,282
	28301273 03011	Arbusti poz,21	buc	1,0500	0,00	0,000
19	TsH10 8A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,200
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	336,00	4,200
20	TsH24 B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			23,988
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	32,00	0,640
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	42,00	21,000
	11110001 00003	Plante florare anuale si bienale poz.21	buc	1,0400	0,00	0,000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	14,00	0,028
	02211072 04203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	12,00	1,440
	17142273 22897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	56,00	0,560

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	32,00	0,320
21		Roza Rugoza	buc			18,000
	8896	Roza Rugoza	buc	1,0000	18,00	18,000
22	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			383,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	32,00	68,160
	1212121212121	apa	m3	2,0000	14,00	28,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	135,00	287,550

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

Spatii verzi

Сметная стоимость 56 403 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazon obisnuit				
1	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	1 200,000	7,380 / 7,380	8 856,000 / 8 856,000
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,000	511,320 / 202,440	6 135,840 / 2 429,280
		Всего Gazon obisnuit				**14 991,840**
		2. Copaci				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	5,000	4,166 / 0,000	20,832 / 0,000
4	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	5,000	0,467 / 0,467	2,336 / 2,336
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	5,000	41,128 / 32,780	205,640 / 163,900
6		Artar 8 ani	buc	5,000	112,000 / 0,000	560,000 / 0,000
7	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10	100 buc	0,050	382,040	19,102

1	2	3	4	5	6	7
		ani			67,840	3,392
Bcero Copaci						**807,910**
		3. Arbori				
8	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	50,000	0,282 0,282	14,080 14,080
9	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	50,000	4,200 0,000	210,000 0,000
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	50,000	17,268 14,920	863,400 746,000
11		Arbusti -Spirea Bumaldei 5ani	buc	50,000	116,000 0,000	5 800,000 0,000
12	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	383,710 68,160	191,855 34,080
13	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	100,000	0,282 0,282	28,160 28,160
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	100,000	4,200 0,000	420,000 0,000
15	TsH26E	Plantari pentru gard viu, buxus pe un rind - 7buc	m	15,000	12,180 11,760	182,700 176,400
16		Tufari decorativi - Buxus 5ani	buc	100,000	224,000 0,000	22 400,000 0,000
17	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	1,000	383,710 68,160	383,710 68,160
Bcero Arbori						**30 493,905**
		4. Flori trainic				
18	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	40,000	0,282 0,282	11,264 11,264
19	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea	buc	40,000	4,200	168,000

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor mecanizat			0,000	0,000
20	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	40,000	23,988 21,640	959,520 865,600
21		Roza Rugoza	buc	40,000	18,000 0,000	720,000 0,000
22	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,400	383,710 68,160	153,484 27,264
		Всего Flori trainic				**2 012,268**

В том числе зарплата **904**

Total	lei	48 304
ASigurari sociale	22,50 %	3 020
Cheltuieli transport	4,00 %	1 340
Total	100,00 +	52 664
Cheltuieli regie	5,00 %	2 633
Total	100,00 +	55 297
Beneficiu	2,00 %	1 106
Total	100,00 +	56 403

Всего по смете: **56 403**
в том числе зарплата **13 424**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 30

Forme arhitecturale mici

Сметная стоимость 41 710 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30:				
		Затраты труда:				
1.	7123011000200	Betonist	h-om	87,300	42,00	3 666,600
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,400	32,00	844,800
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,100	32,00	259,200
		Итого по затратам труда				**4 771**
		Материальные ресурсы:				
1.	1212121212121	apa	m3	2,700	14,00	37,800
2.	2030112931102	Urne Ксил-parc №1311	buc	6,000	668,00	4 008,000
3.	2513206621460	Banca Ксил-parc №2102	buc	12,000	1 350,00	16 200,000
4.	2663102100000	Beton	m3	0,936	836,00	782,496
5.	3669	Flagstok inox	buc	3,000	3 600,00	10 800,000
		Итого по строительным материалам				**31 828**
		Итого по строительным машинам				**0**

Всего:

Total	lei	36 599
Asigurari sociale	22,50 %	1 073
Cheltuieli transport	4,00 %	1 273
Total	100,00 +	38 945
Cheltuieli regie	5,00 %	1 948
Total	100,00 +	40 893
Beneficiu	2,00 %	817
Total	100,00 +	41 710

Итого по смете: **41 710**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 30

Forme arhitecturale mici

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH91 A	Instalarea banci Ксил-parc № 2102	buc			1 661,096
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	32,00	60,800
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	32,00	14,400
	71230110 00200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	25132066 21460	Banca Ксил-parc №2102	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	26631021 00000	Beton	m3	0,0360	836,00	30,096
	12121212 12121	apa	m3	0,1500	14,00	2,100
2	TsH91 B	Instalarea urne; Ксил-parc №1311	buc			977,624
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	32,00	19,200
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	32,00	14,400
	71230110 00200	Betonist	h-om	4,8500	42,00	203,700
	20301129 31102	Urne Ксил-parc №1311	buc	1,0000	668,00	668,000
	26631021 00000	Beton	m3	0,0840	836,00	70,224
	12121212 12121	apa	m3	0,1500	14,00	2,100
3		Flagstok din inox, h=6m	buc			3 600,000
	3669	Flagstok inox	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант
(SRL Edif-Constr)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Инвестор
()
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

Forme arhitecturale mici

Сметная стоимость 41 710 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH91A	Instalarea banci Ксил-parc № 2102	buc	12,000	1 661,096 278,900	19 933,152 3 346,800
2	TsH91B	Instalarea urne; Ксил-parc №1311	buc	6,000	977,624 237,300	5 865,744 1 423,800
3		Flagstok din inox, h=6m	buc	3,000	3 600,000 0,000	10 800,000 0,000

В том числе зарплата **0**

Total	lei	36 599
Asigurari sociale	22,50 %	1 073
Cheltuieli transport	4,00 %	1 273
Total	100,00 +	38 945
Cheltuieli regie	5,00 %	1 948
Total	100,00 +	40 893
Beneficiu	2,00 %	817
Total	100,00 +	41 710

Всего по смете: **41 710**

в том числе зарплата **4 771**

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 31

Sistematizarea pe verticala (Marca PG)

Сметная стоимость 59 389 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 31:				
		Затраты труда:				
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,346	32,00	427,072
		Итого по затратам труда				**427**
		Материальные ресурсы:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	312,00	80,808
		Итого по строительным материалам				**82**
		Строительные машины:				
1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	14,631	212,00	3 101,772
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,791	356,00	6 333,596
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,041	312,00	10 932,792
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	119,700	288,00	34 473,600
		Итого по строительным машинам				**54 844**

Всего:

Total	lei	55 353
ASigurari sociale	22,50 %	96
Cheltuieli transport	4,00 %	3
Total	100,00 +	55 452
Cheltuieli regie	5,00 %	2 773
Total	100,00 +	58 225
Beneficiu	2,00 %	1 164
Total	100,00 +	59 389

Итого по смете: 59 389

Составил (SRL Edif-Constr)

(должность, подпись)

Проверил ()

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 31

Sistematizarea pe verticala (Marca PG)

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			377,520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	312,00	377,520
2	TsC22 C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I, Distanta 20 km K=2	100 m3			418,080
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	312,00	418,080
3	TsC03 E1	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			694,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	356,00	694,200
4	TsI50 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,880
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	288,00	21,880
5	TsC50 A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Distanta de 1,0Km K=2	100 m3			85,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	312,00	5,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	312,00	80,600
6	TsC19 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			480,480
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	312,00	480,480
7	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			680,860

1	2	3	4	5	6	7
	F1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ; K=0,85				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	356,00	680,860
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			21,888
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	288,00	21,888
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II. K=2	100 m3			94,824
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	312,00	7,477
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	87,346
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	11,521
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	1,258
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,800
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			525,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	32,00	49,281
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	212,00	475,732

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31

Sistematizarea pe verticala (Marca PG)

Сметная стоимость 59 389 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,800	377,520 / 0,000	679,536 / 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I, Distanta 20 km K=2	100 m3	1,800	418,080 / 0,000	752,544 / 0,000
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	0,120	694,200 / 0,000	83,304 / 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	14,400	21,880 / 0,000	315,072 / 0,000
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Distanta de 1,0Km K=2	100 m3	0,120	85,800 / 0,000	10,296 / 0,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	15,700	480,480 / 0,000	7 543,536 / 0,000
7	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 ; K=0,85	100 m3	9,180	680,860 / 0,000	6 250,292 / 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1 560,600	21,888 0,000	34 158,528 0,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II. K=2	100 m3	9,180	94,824 0,000	870,480 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,180	137,578 11,521	1 262,968 105,760
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	6,520	525,013 49,281	3 423,084 321,312

В том числе зарплата **321**

	Total	lei	55 353
	ASigurari sociale	22,50 %	96
	Cheltuieli transport	4,00 %	3
	Total	100,00 +	55 452
	Cheltuieli regie	5,00 %	2 773
	Total	100,00 +	58 225
	Beneficiu	2,00 %	1 164
	Total	100,00 +	59 389

Всего по смете: **59 389**
в том числе зарплата **427**

Составил _____ (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

Локальная смета № 32

Hazna V=15 m3

Сметная стоимость 42 040 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 32:				
		Затраты труда:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,067	42,00	1 136,814
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,005	42,00	210,210
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,375	42,00	57,750
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	42,00	54,600
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,272	42,00	1 229,424
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,052	42,00	2 984,184
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,788	32,00	185,216
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,460	32,00	1 166,720
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,560	32,00	401,920
		Итого по затратам труда				**7 429**
		Материальные ресурсы:				
1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,694	198,00	137,412
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,736	2,00	9,472
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,095	112,00	122,640
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	10,80	2,549
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106	24,00	2,544
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	85,476	26,20	2 239,471
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	17,00	1,360
8.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice ЭД 20	kg	56,842	57,00	3 239,994
9.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.6"	m	0,800	148,00	118,400
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,736	1,40	6,631
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,130	1,40	4,382
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,40	1,198
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2,40	0,000
14.	26631021000001	Beton B15	m3	0,621	998,00	619,758
15.	26631021000005	Beton B3.5	m3	0,725	848,00	614,800
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,989	998,00	2 983,022
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,360	712,00	256,320

18.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,110	736,00	80,960
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	13,00	0,234
20.	3331258	Inel КЦО-1	buc	1,000	98,00	98,000
21.	33336955	Inel КЦ7-3	buc	1,000	212,80	212,800
22.	33337855	Element K1 d2.7m P-2.1t	buc	2,000	1 683,33	3 366,660
23.	3337859	Element K2 d2.7m P-3.8t	buc	1,000	6 956,40	6 956,400
24.	3339665	Placa de planseu P1 P-2.8t	buc	1,000	4 200,80	4 200,800
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,197	14,00	30,758
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	14,00	0,028
27.	9984	Capac din fonta	buc	1,000	1 156,00	1 156,000
		Итого по строительным материалам				**26 464**

Строительные машины:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,066	18,00	1,188
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,325	376,00	122,200
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,635	336,00	213,360
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	312,00	78,312
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	312,00	9,360
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,520	16,00	8,320
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	56,00	121,464
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,527	376,00	2 078,152
		Итого по строительным машинам				**2 630**

Всего:

Total	lei	36 523
Asigurari sociale	22,50 %	1 672
Cheltuieli transport	4,00 %	1 059
Total	100,00 +	39 254
Cheltuieli regie	5,00 %	1 963
Total	100,00 +	41 217
Beneficiu	2,00 %	823
Total	100,00 +	42 040

Итого по смете: **42 040**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 32

Hazna V=15 m3

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,258
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,00	688,258
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,913
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратн. засыпка механ.)	100 m3			340,487
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	340,487
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			810,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,296
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,00	528,104
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,921
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de	100 m3			234,000

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	312,00	234,000
		2. Elemente prefabricate				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat suport din beton B3.5)	m3			1 162,606
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,800
	26631021000005	Beton B3.5	m3	1,0250	848,00	878,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	376,00	94,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, 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 2 cm	m2			25,436
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,00	10,500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	736,00	14,720
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	18,00	0,216
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			1 317,253
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,800
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	998,00	1 032,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,423
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	376,00	94,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 389,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	42,00	236,883
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	32,00	77,441
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	998,00	574,763
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	112,00	23,630
	26641021	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	712,00	49,387

1	2	3	4	5	6	7
	01196					
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	198,00	26,286
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,844
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	376,00	400,415
11		Element K1 d2.7m P-2.1t	buc			1 683,330
	33337855	Element K1 d2.7m P-2.1t	buc	1,0000	1 683,33	1 683,330
12		Element K2 d2.7m P-3.8t	buc			6 956,400
	3337859	Element K2 d2.7m P-3.8t	buc	1,0000	6 956,40	6 956,400
13	Placa	Placa de planseu P1 P-2.8t	buc			4 200,800
	3339665	Placa de planseu P1 P-2.8t	buc	1,0000	4 200,80	4 200,800
14	Inel	Inel КЦ7-3	buc			212,800
	33336955	Inel КЦ7-3	buc	1,0000	212,80	212,800
15	Inel	Inel КЦО-1	buc			98,000
	3331258	Inel КЦО-1	buc	1,0000	98,00	98,000
16	Capac	Capac din fonta de tip L	buc			1 156,000
	9984	Capac din fonta	buc	1,0000	1 156,00	1 156,000
17	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			63,750
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	32,00	16,000
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800	42,00	15,960
	24165373 438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	26,20	31,440
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,350
18	CN10 A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (vopsea ЭД20) interior	m2			87,664
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	42,00	41,896
	24301161 04060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice ЭД 20	kg	0,6000	57,00	45,487
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,093
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,133
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,056
19	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			63,750
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	32,00	16,000
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800	42,00	15,960
	24165373 438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	26,20	31,440

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,350
20	CN10 A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (vopsea ЭД20) exterior	m2			87,663
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	42,00	41,894
	24301161 04060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice ЭД 20	kg	0,6000	57,00	45,486
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,093
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,133
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,056
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			90,951
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	42,00	27,300
	25221033 04840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.6"	m	0,4000	148,00	59,200
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,80	1,274
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	24,00	1,272
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,00	0,117
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	17,00	0,680
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,599
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	2,40	0,000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	198,00	0,495
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

Hazna V=15 m3

Сметная стоимость 42 040 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,310	688,258 / 0,000	213,360 / 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,970	65,913 / 65,913	63,936 / 63,936
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратн. засыпка механ.)	100 m3	0,230	340,487 / 0,000	78,312 / 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,230	810,400 / 282,296	186,392 / 64,928
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,680	9,921 / 9,921	56,352 / 56,352
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,040	234,000 / 0,000	9,360 / 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Всего Терасамент						**607,712**
		2. Елементе префабрикате				
7	CA02C	Бетон симплу турнат in егализари, пантe, сапе ла инлтими пина ла 35 м инклусив, препарат цу централа де бетоане конформ арт. CA01 сау бетон марфа, турнаре цу мијлоаце класице (Страт суport дин бетон B3.5)	m3	0,700	1 162,606 182,500	813,824 127,750
8	IzF18B	Страт суport де егализаре сау де протецтие пентру изолатии, инклусив сцафеле аференте, екецутат цу мортар де цимент гата препарат марца M100-T фара адаос де вар, дриссуит, пе супрафете оризонтале сау инклинате пина ла 40 % инклусив, апликат ин гросиме медие де 2 см	m2	5,500	25,436 10,500	139,898 57,750
9	CA02C	Бетон симплу турнат in егализари, пантe, сапе ла инлтими пина ла 35 м инклусив, препарат цу централа де бетоане конформ арт. CA01 сау бетон марфа, турнаре цу мијлоаце класице B15	m3	0,600	1 317,253 182,500	790,352 109,500
10	AcE15A	Екецутареа цаминелор де визитаре дин елементе де бетон армат префабрицат, пентру цанализаре, цирцуларе (инеларе) цу диаметрул 2,0 м, ин терен фара апа субтерана	m3	5,190	1 389,650 314,324	7 212,282 1 631,344
11		Element K1 d2.7m P-2.1t	buc	2,000	1 683,330 0,000	3 366,660 0,000
12		Element K2 d2.7m P-3.8t	buc	1,000	6 956,400 0,000	6 956,400 0,000
13	Placa	Placa de planseu P1 P-2.8t	buc	1,000	4 200,800 0,000	4 200,800 0,000
14	Inel	Inel КЦ7-3	buc	1,000	212,800 0,000	212,800 0,000
15	Inel	Inel КЦО-1	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
16	Capac	Capac din fonta de tip L	buc	1,000	1 156,000 0,000	1 156,000 0,000
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	36,200	63,750 31,960	2 307,750 1 156,952
18	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini	m2	36,200	87,664	3 173,436

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (vopsea ЭД20) interior			41,896	1 516,620
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	35,030	63,750 31,960	2 233,149 1 119,542
20	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (vopsea ЭД20) exterior	m2	35,030	87,663 41,894	3 070,821 1 467,564
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,000	90,951 27,300	181,903 54,600
		Всего Elemente prefabricate				**35 914,075**

В том числе зарплата **7 242**

	Total	lei	36 523
	Asigurari sociale	22,50 %	1 672
	Cheltuieli transport	4,00 %	1 059
	Total	100,00 +	39 254
	Cheltuieli regie	5,00 %	1 963
	Total	100,00 +	41 217
	Beneficiu	2,00 %	823
	Total	100,00 +	42 040

Всего по смете: **42 040**
в том числе зарплата **7 429**

Составил (SRL Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил ()
(должность, подпись)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 33

Volier pentru ciini. Luminat electric marca EEF-IEI

Сметная стоимость 3 860 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 33:				
		Затраты труда:				
1.	1	Muncitor	h-om	24,830	36,00	893,880
		Итого по затратам труда				**894**
		Материальные ресурсы:				
1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	13 000,00	13,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	700,00	0,000
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	700,00	0,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	49,00	4,900
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	18,00	2,520
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880	3,60	17,568
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,367	122,00	44,774
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880	12,00	58,560
12.	1019852	Vopsea	kg	0,020	24,00	0,480
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,080	56,00	4,480
14.	2345678	Box p/u 2 module	buc	1,000	322,00	322,000
15.	234567890	VVG нг-660 3x1,5 mm2	m	25,000	7,20	180,000
16.	345678222290	НПП-1302 с лампой накал. мощн. 60 Вт de perete IP54	buc	4,000	172,00	688,000
17.	34567890	НПП-1302 с лампой накал. мощн. 60 Вт de tavane IP54	buc	4,000	156,00	624,000
18.	34567890	VVG нг-660 4x1,5 mm2	m	15,000	9,80	147,000
19.	34567890-	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/3C	buc	2,000	29,00	58,000
20.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	712,00	5,696
21.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	12,00	4,800
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,800	1,40	17,920
23.	5009090	Profil de montaj	buc	0,200	4,00	0,800
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	456,00	1,368
25.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	32,00	1,312

26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	24,00	0,048
27.	5009603	Folie de arama	kg	0,016	44,00	0,704
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	322,00	0,966
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200	56,00	11,200
30.	5309001	Tevi de polietilena d.25 mm	m	40,000	5,40	216,000
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	66,00	1,584
		Итого по строительным материалам				**2 428**

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,288	3,60	1,037
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200	2,80	3,360
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200	3,20	3,840
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,758	12,00	33,096
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	56,00	12,320
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	56,00	12,320
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,256	16,00	4,096
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,324	16,00	5,184
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,288	2,40	0,691
		Итого по строительным машинам				**75**

Всего:

Итого по смете: **3 860**

Составил _____ (SRL "Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность , подпись)

Инвестор
Объект

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

Каталог единичных расценок к объекту № 33

Volier pentru ciini. Luminat electric marca EEF-IEI

(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime KMPm 1/2	buc			126,080
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	49,00	4,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	3,60	0,252
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,520
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	56,00	12,320
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,00	12,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	2,40	0,168
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			40,692
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	3,60	0,007
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	2,40	0,005
3	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 840,950
	1	Muncitor	h-om	43,9000	36,00	1 580,400
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	122,00	125,050
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	32,00	32,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0400	3,60	0,175

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	16,00	102,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	2,40	0,125
4	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de luminare locala; НПП-1302 с лампой накал. мощн. 60 Вт de tavane IP54	100 buc			19 504,650
	1	Muncitor	h-om	85,3000	36,00	3 070,800
	34567890	НПП-1302 с лампой накал. мощн. 60 Вт de tavane IP54	buc	100,0000	156,00	15 600,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	18 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	122,00	497,150
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	44,00	8,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	66,00	19,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	3,60	0,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	12,00	307,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	2,40	0,350
5	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de luminare locala; НПП-1301 с лампой накал. мощн. 60 Вт de perete IP54	100 buc			21 104,650
	1	Muncitor	h-om	85,3000	36,00	3 070,800
	345678222290	НПП-1302 с лампой накал. мощн. 60 Вт de perete IP54	buc	100,0000	172,00	17 200,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	18 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	122,00	497,150
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	44,00	8,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	66,00	19,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	3,60	0,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	12,00	307,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	2,40	0,350
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ; VVG нг-660 3x1,5 mm2	100 m			1 221,072
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,400
	234567890	VVG нг-660 3x1,5 mm2	m	100,0000	7,20	720,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	700,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	700,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	456,00	3,648
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,00	0,096
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	322,00	2,576
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	56,00	28,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	3,60	1,412
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,80	8,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,20	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	2,40	0,940
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ; VVG нг-660 4x1,5 mm2	100 m			1 480,067
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	700,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	700,00	0,000
	34567890	VVG нг-660 4x1,5 mm2	m	100,0000	9,80	980,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	456,00	3,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,00	0,160
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	322,00	2,147
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	56,00	28,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	3,60	1,393
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,80	8,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,20	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	2,40	0,927
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 461,880
	1	Muncitor	h-om	16,7000	36,00	601,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	32,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,60	43,920
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	56,00	11,200
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	712,00	14,240
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,40	44,800
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,00	2,000
	5309001	Tevi de polietilena d.25 mm	m	100,0000	5,40	540,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	3,60	0,395
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	16,00	12,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	2,40	0,265

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
9		Box p/u 2 module KMPm 1/2	buc			322,000
	2345678	Box p/u 2 module	buc	1,0000	322,00	322,000
10		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/3C	buc			29,000
	34567890-	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/3C	buc	1,0000	29,00	29,000

Утверждаю:

L.S. L.S.

Офертант Инвестор

(SRL "Edif-Constr) ()

должность, подпись (инициалы, фамилия) должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare"amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-ul Ungheni

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 33

Volier. Luminat electric marca EEF-IEI

Сметная стоимость 3 860 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения / в т.ч. з/пл	Всего / в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime KMPm 1/2	buc	1,000	126,080 / 85,320	126,080 / 85,320
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	40,692 / 40,320	81,384 / 80,640
3	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	1 840,950 / 1 580,400	73,638 / 63,216
4	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de luminare locala; НПП-1302 с лампой накал. мощн. 60 Вт de tavane IP54	100 buc	0,040	19 504,650 / 3 070,800	780,186 / 122,832
5	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de luminare locala; НПП-1301 с лампой накал. мощн. 60 Вт de perete IP54	100 buc	0,040	21 104,650 / 3 070,800	844,186 / 122,832
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ; VVG нг-660 3x1,5 mm2	100 m	0,250	1 221,072 / 446,400	305,268 / 111,600
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ; VVG нг-660 4x1,5 mm2	100 m	0,150	1 480,067 / 446,400	222,010 / 66,960
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	1 461,880 / 601,200	584,752 / 240,480

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 017,504
		Asigurari sociale	22,50 %			201,123
		Cheltuieli transport	4,00 %			81,907
		Total	100,00 +			3 300,534
		Cheltuieli regie	12,00 %			107,266
		Total	100,00 +			3 407,800
		Beneficiu	2,00 %			68,155
		Всего Lucrari de montare				**3 475,955**
		2. Utilaj				
9		Box p/u 2 module KMPm 1/2	buc	1,000	322,000 0,000	322,000 0,000
10		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/3C	buc	2,000	29,000 0,000	58,000 0,000
		Total	lei			380,000
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			4,560
		Всего Utilaj				**384,560**

В том числе зарплата **0**

Всего по смете: **3 860**

в том числе зарплата **894**

Составил _____ (SRL "Edif-Constr)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)