

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Volier pentru caini.Canalizarea**

Valoarea de deviz 3 404,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 pardoseala din fonta emaliat d100)	buc	4,00	81,77 14,94	327,10 59,78
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 d100x100)	buc	4,00	50,10 13,85	200,40 55,40
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	47,56 10,21	47,56 10,21
4	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	2,00	47,96 10,21	95,91 20,41

1	2	3	4	5	6	7
5	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	32,00	66,99 11,66	2 143,77 373,25
		<i>Total</i>	lei			2 814,73
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			116,79
		<i>Transport material</i>	5,00 %			114,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 046,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			258,94
		<i>Total</i>	100,00 +			3 305,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			99,16
		Total C1 Канализация хоз-бытовая Inclusiv salariu				3 404,40 519,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 404,40 519,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Volier pentru caini.Canalizarea

Valoarea de deviz 3 404,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,24	36,45	519,05
		Total manopera				519,05

Material:

1.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,4715	20,00	9,43
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,705	12,65	8,92
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,005	16,00	16,08
4.	252121672011	Teava din material plastic pentru canalizare PPR d100mm	m	32,96	53,30	1 756,77
5.	2523156721011	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d100x100)	buc	4,00	34,00	136,00
6.	252315672111	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/(Revizie din polipropilena d100)	buc	1,00	36,60	36,60
7.	252315672112	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/(Cot 45* din polipropilena d100)	buc	2,00	37,00	74,00
8.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,025	1,60	1,64
9.	272120411111	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare(Sifon de pardoseala din fonta emaliat d100)	buc	4,10	62,50	256,25
		Total materiale de construcții				2 295,69
		Total utilaje de construcții				0,00

Total deviz:

3 404,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 pardoseala din fonta emaliat d100)	buc			81,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	36,45	14,94
	272120411111	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare(Sifon de pardoseala din fonta emaliat d100)	buc	1,0000	62,50	64,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,60	0,41
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	20,00	2,36
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 d100x100)	buc			50,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,45	13,85
	2523156721011	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d100x100)	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,65	0,57
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			47,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	252315672111	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/(Revizie din polipropilena d100)	buc	1,0000	36,60	36,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
4	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			47,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	252315672112	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/(Cot 45* din polipropilena d100)	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
5	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			66,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,45	11,66
	252121672011	Teava din material plastic pentru canalizare PPR d100mm	m	1,0300	53,30	54,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15
Garaj cu 3 boxe. Lucrari de constructie generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 546 414,038 lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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 (Demontarea invelitorii (foi de asbest)	m2	665,000	26,454 26,244	17 591,910 17 452,260
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Demontarea cadru sarpanta acoperisi)	m3	5,000	88,938 88,938	444,690 444,690
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Inlaturarea termoizolare existenta)	m3	40,000	40,219 37,179	1 608,760 1 487,160

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Demolarea planseu din lemn (pod))	m2	150,000	8,334 8,019	1 250,100 1 202,850
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2	18,000	15,309 15,309	275,562 275,562
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	18,400	15,309 15,309	281,686 281,686
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Portile)	m2	38,880	15,309 15,309	595,228 595,228
8	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	13,000	144,817 143,977	1 882,627 1 871,707
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	168,390 80,190	8 756,280 4 169,880
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	144,817 143,977	1 477,138 1 468,570
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	168,390 80,190	6 870,312 3 271,752
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare existente.	m2	350,000	9,947 9,841	3 481,275 3 444,525
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	115,000	11,355 10,935	1 305,826 1 257,526

1	2	3	4	5	6	7
		(Demolarea pereu existent)				
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 (Погрузка мусора на а/с эксковатором)	100 m3	0,320	871,000 0,000	278,720 0,000
15	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	10,100	20,048 20,048	202,480 202,480
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	50,300	21,201 0,000	1 066,400 0,000
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				47 368,994 37 425,876
		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	1 300,859 193,200	3 161,087 469,476
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	24,960	82,251 47,385	2 052,978 1 182,729
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 (Арматура А1 д=6мм)	kg	46,000	16,883 3,609	776,621 165,994
20	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	142,000	16,047	2 278,667

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12, 14 mm)			2,588	367,489
21	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si eleveții cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment (Пробивка существующих фундаментов)	m3	0,640	356,622 355,047	228,238 227,230
22	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (Наращивание с помощью электросварки на стенде стальной арматуры для монолитного ж/б, внахлестку, стержнями диаметром 12мм)	buc	32,000	16,425 9,113	525,600 291,600
		Total Stilpi (8 buc)				9 023,191
		Inclusiv salariu				2 704,518
		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	1 301,040 193,186	910,728 135,230
24	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	9,100	82,414 47,385	749,966 431,203
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура A1 d=6мм)	kg	18,200	16,881 3,609	307,229 65,683

1	2	3	4	5	6	7
26	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură AIII d=12, 14 mm)	kg	53,990	16,047 2,588	866,370 139,712
27	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm (Механизированное бурение отверстий d=20 мм, к=0,5)	buc	118,000	7,804 2,187	920,931 258,066
28	RCsU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	118,000	22,855 21,870	2 696,949 2 580,660
		Total Stâlpi (Parapet) Inclusiv salariu				6 452,173 3 610,554
		4. Centura, cota 3.82 (Parapet)				
29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (B15)	m3	1,680	1 301,211 193,185	2 186,035 324,551
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	12,900	73,717 43,740	950,943 564,246
31	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура A1 d=6mm)	kg	35,100	16,882 3,609	592,567 126,664
32	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la	kg	164,280	16,046 2,588	2 636,093 425,116

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12 mm)				
		Total Centura, cota 3.82 (Parapet) Inclusiv salariu				6 365,638 1 440,577
		5. Парапет из кирпича				
33	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m (Zidarie caramida)	m3	5,240	1 946,417 191,731	10 199,225 1 004,672
		Total Парапет из кирпича Inclusiv salariu				10 199,225 1 004,672
		6. Pereti				
34	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m(Zidarie caramida 2.7x2.6x0.4, axa 5 V=2.8m3 si 1.00x2.1x0.4 V=0.84m3)	m3	3,640	1 946,357 191,733	7 084,741 697,908
		Total Pereti Inclusiv salariu				7 084,741 697,908
		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	1 301,039 193,185	3 642,910 540,918
36	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	7,200	82,312 47,385	592,646 341,172
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-I	kg	43,730	16,801 1,640	734,709 71,734
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	42,750	16,049	686,093

1	2	3	4	5	6	7
		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=12 mm)			2,589	110,662
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий d=20 мм, κ=0,5)	buc	45,000	7,805 2,187	351,203 98,415
40	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	45,000	22,856 21,870	1 028,498 984,150
		Total Consola (Parapet) Inclusiv salariu				7 036,059 2 147,051
		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 (Монтаж балок и поясов из швеллера)	t	0,104	20 497,721 1 381,587	2 131,763 143,685
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	40,093 40,093	5,613 5,613
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	206,236 60,143	28,873 8,420
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 (Окраска в два слоя	t	0,140	397,900 139,293	55,706 19,501

1	2	3	4	5	6	7
		масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)				
45	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-I	kg	21,500	16,802 1,639	361,252 35,247
		Total Buiandrug la poarta (Pm-1) Inclusiv salariu				2 583,207 212,466
		9. Acoperisul				
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Гидроизоляционный слой - огрунтовка битумом)	m2	240,000	16,983 1,458	4 075,848 349,920
47	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит. гравий средней толщ 1750мм по уклону)	m3	42,000	791,705 58,684	33 251,589 2 464,749
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, , aplicat in grosime medie de 3 cm (Выравнивающий слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M100 толщиной 4 см, к=1,33)	m2	24,000	53,904 16,967	1 293,698 407,219
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	m2	240,000	84,736 13,851	20 336,640 3 324,240

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Кровля из 2-х слоев рубемаста, приклеенных битумом)				
50	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2	240,000	64,793 17,496	15 550,440 4 199,040
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m	24,600	244,343 10,935	6 010,835 269,001
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточные трубы d=120мм)	m	33,000	270,024 12,758	8 910,801 420,998
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				89 429,851 11 435,167
		10. Portile				
53	CK09A	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 "Норман" разм.2,75x2,5м - 4 шт.)	m2	27,500	2 862,095 45,198	78 707,626 1 242,945
		Total Portile Inclusiv salariu				78 707,626 1 242,945
		11. Pardoseli				
54	RpCE05B	Bariera de vapori la pereti,	m2	185,000	14,687	2 717,187

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu bitum taiat, aplicat in 2 straturi (60% bitum si 40% benzina)			4,374	809,190
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	185,000	57,720 25,515	10 678,200 4 720,275
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 1 cm, k=2	m2	185,000	19,413 8,748	3 591,405 1 618,380
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	300,812 91,125	55 650,312 16 858,124
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				72 637,104 24 005,969
		12. Finisarea incaperilor				
		12.1. Boxe				
		12.1.1. 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	71,724 55,769	9 897,843 7 696,053
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) gr=2mm, k=2	m2	-138,000	28,939 22,599	-3 993,582 -3 118,662
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	138,000	3,111 1,093	429,318 150,903
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	31,720 20,047	4 377,346 2 766,555

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				10 710,925 7 494,849
		12.1.2. Pereti				
62	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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	47,441 41,917	10 674,286 9 431,437
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	60,371 44,469	13 583,587 10 005,525
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) 2 mm, k=2)	m2	-225,000	23,866 17,496	-5 369,850 -3 936,600
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor	m2	225,000	3,111 1,093	699,975 246,037
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	31,720 20,048	7 136,978 4 510,688
		Total Pereti Inclusiv salariu				26 724,976 20 257,087
		Total Boxe Inclusiv salariu				37 435,901 27 751,936
		12.2. Depozit				
		12.2.1. 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	71,723 55,768	3 370,997 2 621,119

1	2	3	4	5	6	7
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) gr=2mm, k=2	m2	-47,000	28,939 22,599	-1 360,133 -1 062,153
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,000	3,111 1,093	146,216 51,394
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	31,720 20,048	1 490,836 942,233
		Total Tavane Inclusiv salariu				3 647,916 2 552,593
		12.2.2. 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	130,000	47,441 41,917	6 167,362 5 449,275
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	60,371 44,469	7 848,295 5 780,970
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) 2 mm, k=2)	m2	-130,000	23,866 17,496	-3 102,580 -2 274,480
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor	m2	130,000	3,111 1,093	404,430 142,155
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	31,720 20,047	4 123,587 2 606,175

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				15 441,094 11 704,095
		Total Depozit Inclusiv salariu				19 089,010 14 256,688
		Total Finisarea incaperilor Inclusiv salariu				56 524,911 42 008,624
		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 (Soclu)	m2	14,000	47,441 41,917	664,178 586,845
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Soclu)	m2	14,000	3,111 1,093	43,554 15,309
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	31,720 20,047	444,079 280,665
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	47,441 41,917	11 291,017 9 976,365
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Pereti)	m2	238,000	3,111 1,093	740,418 260,253
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	31,720 20,047	444,079 280,665
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				13 627,325 11 400,102
		14. Отмостка шир.1.2 м				
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Nisip 100 mm)	m3	8,500	296,115 32,805	2 516,978 278,843
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	8,500	394,680 41,918	3 354,779 356,299

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную)				
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка толщ.50мм из бетона B12,5)	m3	4,250	1 197,028 164,033	5 087,367 697,142
		Total Отмостка шир.1.2 м Inclusiv salariu				10 959,124 1 332,284
		15. Пандус b=2.5 м				
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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - огрунтовка битумом)	m2	61,000	16,987 1,458	1 036,224 88,938
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	57,720 25,515	3 520,920 1 556,415
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	19,413 8,748	1 184,193 533,628
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 de beton - 50 mm)	m2	61,000	300,699 48,114	18 342,639 2 934,954

1	2	3	4	5	6	7
		Total Пандус b=2.5 м Inclusiv salariu				24 083,976 5 113,935

		Total	lei	442 083,145
		Fondul social	22,50 %	32 801,096
		Transportarea materialelor	5,00 %	14 054,991
		Cheltuieli directe	100,00 +	488 939,232
		Cheltuieli de regie	8,50 %	41 559,834
		Total	100,00 +	530 499,066
		Beneficiul de deviz	3,00 %	15 914,972
		Total deviz: Inclusiv salariu		546 414,038 145 782,648

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 15
Garaj cu 3 boxe. Lucrari de constructie generale (marca SAC)**

Valoarea de deviz 546 414,038 lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	214,506	36,45	7 818,743
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 019,840	36,45	37 173,167
3.	7123010010200	Betonist	h-om	67,020	36,45	2 442,880
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,642	36,45	1 408,501
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	68,286	36,45	2 489,024
6.	7129020012800	Pavator	h-om	90,295	36,45	3 291,253
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	624,222	36,45	22 752,891
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,750	36,45	1 230,188
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	226,460	36,45	8 254,467
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	336,160	36,45	12 253,032
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,720	36,45	1 520,694
12.	7212030022700	Sudor	h-om	9,352	36,45	340,880
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	258,330	36,45	9 416,129
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,466	36,45	1 037,586
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,976	36,45	72,025
16.	7422010060100	Timplar	h-om	15,809	36,45	576,238
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,205	36,45	481,323
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	887,772	36,45	32 359,288
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,809	36,45	576,238
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,904	36,45	288,101
		Total manopera				145 782,648

Materiale:

1.	1412122100880	Filer de calcar	kg	24,000	0,00	0,000
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,055	180,00	9,900
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,643	180,00	115,740
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,350	180,00	1 683,000
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,143	240,00	2 674,320
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,200	5,00	146,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,075	3 720,00	279,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,054	3 720,00	200,880
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	3 720,00	18,600
10.	2010232958990	Lemn de foc	kg	720,000	0,00	0,000
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 700,000	0,05	185,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	160,218	0,55	88,120
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,866	107,50	845,596
14.	2030112947100	Obloane metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	27,500	2 800,00	77 000,000
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	14,00	800,310
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,084	33,96	2,853
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	19,055	14,00	266,770
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,499	12,50	81,238
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	75,600	9,00	680,400
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 231,700	8,00	9 853,600
23.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	76,220	8,00	609,760
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,016	12,85	0,206
25.	2413217300010	Cleme	buc	16,830	24,00	403,920
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	20,00	0,200
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	118,800	12,45	1 479,060
28.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,728	47,40	34,507
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	227,200	24,50	5 566,400
30.	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	0,473	40,80	19,298
31.	24302261000001	Fuga	kg	55,500	16,20	899,100
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate	buc	3 498,720	3,78	13 225,162

		de dim. 250 x 120 x 65 mm				
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,680	1,80	145,224
34.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	166,500	5,00	832,500
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,080	2,04	69,524
36.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 311,200	2,00	4 622,400
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	102,340	0,08	8,187
38.	266111280065650	Placi din beton, pentru pavaje -50 mm	m2	61,915	135,00	8 358,525
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	190,550	180,00	34 299,000
40.	2663102100000150	Beton M150	m3	4,400	930,00	4 092,000
41.	2663102100000200	Beton M200	m3	14,134	972,00	13 738,248
42.	2664102100000	Mortar	m3	1,220	918,00	1 119,960
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,132	732,00	1 560,624
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,642	918,00	3 343,356
45.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	749,250	3,20	2 397,600
46.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	10,824	960,00	10 391,040
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,958	918,00	879,444
48.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,068	39,17	198,514
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	284,000	3,00	852,000
50.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	289,800	35,00	10 143,000
51.	26821326016261	Carton bitumat RUBEMAST	m2	552,000	20,00	11 040,000
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	35,343	93,75	3 313,406
53.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	26,605	84,20	2 240,141
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	102,108	12,42	1 268,181
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	413,096	12,60	5 205,009
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,708	14,00	37,912
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,675	14,00	79,450
58.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	104,000	18,50	1 924,000
59.	2811236832352	Burghiu widia	buc	24,450	25,00	611,250
60.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,301	12,50	41,263
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	65,882	14,50	955,290
62.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	43,680	702,00	30 663,360
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,355	18,60	25,203
64.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	7,200	0,00	0,000
65.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	13,050	45,60	595,080
66.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,156	45,60	7,114
67.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,468	0,50	0,234
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,248	0,50	8,124
69.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,415	150,00	1 262,250
70.	2874115837745	Suruburi	buc	253,380	0,50	126,690
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,248	0,40	6,499
72.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,468	0,40	0,187
73.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,468	0,40	0,187
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,271	26,40	7,154
75.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	2,534	15,20	38,517
76.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	8,415	36,10	303,781
77.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,068	206,67	1 047,404
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,830	114,17	1 921,481
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,415	114,17	960,741
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,415	37,50	315,562
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,068	113,33	574,356
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	35,473	42,50	1 507,602
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,625	14,50	23,564
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	150,875	1,89	285,154

85.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,972	0,00	0,000
86.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	31,022	0,00	0,000
87.	4100126202818	Apa	m3	25,339	0,00	0,000
88.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	39,600	3,00	118,800
Total materiale de construcții						281 099,823

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,570	45,00	160,650
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,785	221,00	394,485
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	29,696	221,00	6 562,816
4.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	24,000	15,00	360,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,466	10,50	183,392
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,672	10,50	385,056
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	11,200	10,50	117,600
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6,841	250,00	1 710,250
9.	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	4,890	15,00	73,350
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	64,788	17,50	1 133,790
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,300	229,00	297,700
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,457	15,00	51,855
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,832	335,00	278,720
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	29,696	52,00	1 544,192
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,700	19,25	32,725
16.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	4,566	19,50	89,037
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	5,320	0,00	0,000
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	1,214	0,00	0,000
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,798	52,00	405,496
20.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,156	75,00	11,700
21.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,177	250,00	44,250
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,083	250,00	270,750
23.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,332	200,00	1 066,400
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,196	135,00	26,460
Total utilaje de construcții						15 200,674

Total	lei	442 083,145
Fondul social	22,50 %	32 801,096
Transportarea materialelor	5,00 %	14 054,991
Cheltuieli directe	100,00 +	488 939,232
Cheltuieli de regie	8,50 %	41 559,834
Total	100,00 +	530 499,066
Beneficiul de deviz	3,00 %	15 914,972

Total deviz:

546 414,038

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea invelitorii (foi de asbest)	m2			26,454 26,244
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,122
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Demontarea cadru sarpanta acoperisi)	m3			88,938 88,938
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	36,45	72,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	36,45	16,038
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Inlaturarea termoizolare existenta)	m3			40,219 37,179
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	36,45	37,179
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,50	2,940
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc (Demolarea planseu din lemn (pod))	m2			8,334 8,019
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	36,45	4,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	36,45	4,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,315
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2			15,309 15,309
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,45	7,654
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,45	7,654
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			15,309 15,309
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,45	7,655
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,45	7,655
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Portile)	m2			15,309 15,309
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,45	7,655

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,45	7,655
8	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			144,817 143,977
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,45	16,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,45	127,575
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,840
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			168,390 80,190
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,45	16,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	36,45	63,788
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,840
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	221,00	70,720
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	52,00	16,640
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			144,817 143,977
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,45	16,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,45	127,575
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,840
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			168,390 80,190
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,45	16,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	36,45	63,788
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,840
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	221,00	70,720
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	52,00	16,640
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare existente.	m2			9,947 9,841
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,45	4,374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,105
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demolarea pereu existent)	m2			11,355 10,935
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,45	5,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,50	0,420
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 (Погрузка мусора на а/с эксковатором)	100 m3			871,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	335,00	871,000
15	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			20,048

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)				20,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,45	20,048
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,201
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,201
		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			1 300,859
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,410
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 026,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,959
18	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			82,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,50	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,132
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,60	0,465
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	107,50	16,125
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,726
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 720,00	5,514
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,998
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			16,883
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,42	12,730
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=12, 14 мм)	kg			16,047
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
21	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment (Пробивка существующих фундаментов)	m3			356,622
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	36,45	225,991

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	36,45	129,056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,50	1,575
22	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (Нарращивание с помощью электросварки на стенде стальной арматуры для монолитного ж/б, внахлестку, стержнями диаметром 12мм)	buc			16,425 9,113
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	36,45	9,113
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,60	6,840
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	1,89	0,472
		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			1 301,040 193,186
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,403
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 026,154
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
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 inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			82,414 47,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,50	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,131
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,60	0,466
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	107,50	16,125
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,679
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 720,00	5,723
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			16,881 3,609
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,42	12,730
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,247
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=12, 14 мм)	kg			16,047 2,588
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
27	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			7,804

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий d=20 мм, κ=0,5)				2,187
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,45	2,187
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	1,417
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	3,750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,450
28	RCsU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,855
						21,870
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,45	18,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,80	0,648
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,50	0,158
		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			1 301,211
						193,185
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,402
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 026,386
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,940
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			73,717
						43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	36,45	36,450
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,133
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,60	0,466
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	107,50	13,975
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,749
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,749
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			16,882
						3,609
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,145
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,42	12,730
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,249
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=12 мм)	kg			16,046
						2,588
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
		5. Парапет из кирпича				
33	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m (Zidarie caramida)	m3			1 946,417 191,731
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	36,45	159,288
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	36,45	32,443
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,78	1 489,320
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	732,00	175,736
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 720,00	2,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	250,00	87,500
		6. Pereti				
34	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m (Zidarie caramida 2.7x2.6x0.4, axa 5 V=2.8m3 si 1.00x2.1x0.4 V=0.84m3)	m3			1 946,357 191,733
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	36,45	159,288
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	36,45	32,445
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,78	1 489,320
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	732,00	175,760
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 720,00	2,044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	250,00	87,500
		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			1 301,039 193,185
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,402
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 026,154
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
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 inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			82,312 47,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,50	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,132
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,60	0,465
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	107,50	16,125
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,617
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 720,00	5,683
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-I	kg			16,801 1,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,45	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,183
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,42	0,062

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,149
38	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=12 mm)	kg			16,049 2,589
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,251
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий d=20 мм, κ=0,5)	buc			7,805 2,187
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,45	2,187
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	1,418
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	3,750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,450
40	RCsU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc			22,856 21,870
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,45	18,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,80	0,648
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,50	0,158
		8. Buiandrug la poarta (Pm-1)				
41	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж балок и поясов из швеллера)	t			20 497,721 1 381,587
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	36,45	692,548
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	36,45	145,798
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	36,45	473,846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	36,45	69,394
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	18,50	18 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	45,60	68,404
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,40	1,798
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,250
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,40	1,798
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	1,923
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,85	1,981
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	75,00	112,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	250,00	425,481
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			40,093 40,093
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	36,45	40,093
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			206,236 60,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,143
	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	40,80	137,843
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,96	8,250
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 (Окраска в два слоя масляной краской	t			397,900 139,293

1	2	3	4	5	6	7
		металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,293
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	47,40	246,479
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,96	12,129
45	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-I	kg			16,802 1,639
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,45	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,181
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,42	0,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,151
		9. Acoperisul				
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой -огрунтовка битумом)	m2			16,983 1,458
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	36,45	1,458
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,027
	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 fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,676
47	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит. гравий средней толщ 1750мм по уклону)	m3			791,705 58,684
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6100	36,45	58,684
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	702,00	730,080
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,50	2,940
48	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, , aplicat in grosime medie de 3 cm (Выравнивающий слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M100 толщиной 4 см, к=1,33)	m2			53,904 16,967
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	36,45	16,967
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	918,00	36,644
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,50	0,293
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 (Кровля из 2-х слоев рубемаста, приклеенных битумом)	m2			84,736 13,851
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2500	36,45	9,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	36,45	4,739
	26821326016261	Carton bitumat RUBEMAST	m2	2,3000	20,00	46,000
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0300	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	8,00	24,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1000	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,360
	2010232958990	Lemn de foc	kg	3,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
50	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2			64,793 17,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,45	10,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,263
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,50	0,700
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m			244,343 10,935
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	84,20	91,063
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,577
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,285
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,070
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	15,20	1,566
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,348
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточные трубы d=120мм)	m			270,024 12,758
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,758
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	93,75	100,406
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,227
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,562
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,10	9,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,262
		10. Portile				
53	CK09A	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 "Норман" разм.2,75x2,5м - 4 шт.)	m2			2 862,095 45,198
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	36,45	37,179
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
	2030112947100	Obloane metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	45,60	13,680
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	1,89	1,417
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,80	1,440
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	0,00	0,000
		11. Pardoseli				
54	RpCE05B	Bariera de vapori la pereti, executata cu bitum taiat, aplicat in 2 straturi (60% bitum si 40% benzina)	m2			14,687 4,374
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,45	2,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,45	1,458
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4000	8,00	3,296
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	14,00	4,326

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1000	14,00	1,442
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0210	52,00	1,092
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,50	0,157
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,720 25,515
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	960,00	31,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,00	0,000
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 1 cm, k=2	m2			19,413 8,748
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	7,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	1,458
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	960,00	10,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,105
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,00	0,000
57	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			300,812 91,125
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,45	82,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,112
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,400
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,960
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,20	4,860
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,788
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		12. Finisarea incaperilor				
		12.1. Boxe				
		12.1.1. 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			71,724 55,769
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,45	55,769
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,383
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) gr=2mm, k=2	m2			28,939 22,599
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	36,45	22,599
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,50	0,140
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,480
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,111 1,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,45	1,867
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			31,720

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				20,047
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,04	0,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		12.1.2. 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			47,441
						41,917
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	36,45	35,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	918,00	5,508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,50	0,016
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			60,371
						44,469
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,45	44,469
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,382
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) 2 mm, k=2)	m2			23,866
						17,496
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	36,45	17,496
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	17,50	0,560
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,090
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor	m2			3,111
						1,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,45	1,868
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,720
						20,048
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,048
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,04	0,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		12.2. Depozit				
		12.2.1. 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			71,723
						55,768
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,45	55,768
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,383

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) gr=2mm, k=2	m2			28,939 22,599
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	36,45	22,599
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,50	0,140
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,480
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,111 1,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,45	1,867
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,720 20,048
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,048
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,04	0,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		12.2.2. 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			47,441 41,917
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	36,45	35,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	918,00	5,508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,50	0,016
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			60,371 44,469
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,45	44,469
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,383
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) 2 mm, k=2)	m2			23,866 17,496
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	36,45	17,496
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	17,50	0,560
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,090
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor	m2			3,111 1,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,45	1,867
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,720 20,047

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,04	0,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		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 (Soclu)	m2			47,441 41,917
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	36,45	35,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	918,00	5,508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	10,50	0,016
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Soclu)	m2			3,111 1,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,45	1,867
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			31,720 20,047
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,04	0,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
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			47,441 41,917
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	36,45	35,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	918,00	5,508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	10,50	0,016
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Pereti)	m2			3,111 1,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,45	1,867
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			31,720 20,047
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,04	0,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		14. Отмостка шир.1.2 м				
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Nisip 100 mm)	m3			296,115 32,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,00	46,410
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
83	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			394,680 41,918
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,918
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,626
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	229,00	35,024
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,113
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка толщ.50мм из бетона B12,5)	m3			1 197,028 164,033
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,337
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,697
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	930,00	962,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,471
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,25	7,700
		15. Пандус b=2.5 м				
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой -огрунтовка битумом)	m2			16,987 1,458
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	36,45	1,458
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,027
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,425
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,676
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,720 25,515
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	960,00	31,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,00	0,000
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			19,413 8,748
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	7,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	1,458
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	960,00	10,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,105
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,00	0,000
88	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare,	m2			300,699

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea (Placi de beton - 50 mm)				48,114
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	36,45	48,114
	266111280065650	Placi din beton, pentru pavaje -50 mm	m2	1,0150	135,00	137,025
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,1000	972,00	97,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	918,00	18,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

**Bloc administrativ. Centrala termice. Echipament electric de forta/ Iluminat
electric interior (marca EEI/IEI)**

Valoarea de deviz 19 041,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	362,50 84,56	362,50 84,56
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП)	buc	15,000	41,32 40,82	619,86 612,36
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	256,33 115,55	1 794,33 808,83
		Total Щиты				2 776,69
		Inclusiv salariu				1 505,75
		1.2. Осветительное оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
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	5 288,00 4 228,00	105,76 84,56
5	Цена постав	Светильник РАС- 2x36	buc	1,000	482,00 0,00	482,00 0,00
6	Цена постав	Светильник люм. взрывозащищен. ЛПП-05Ех-2-36	buc	1,000	588,00 0,00	588,00 0,00
7	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010	5 022,00 3 219,00	50,22 32,19
8	Цена постав	Светильник НББ64-60	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
9	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
10	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	1,000	4,00 0,00	4,00 0,00
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	768,32 52,12	768,32 52,12
		Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu				2 118,30 168,87
		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 (Кабеля в трубах)	100 m	0,350	1 570,00 451,97	549,50 158,19
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	35,000	12,50 0,00	437,50 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 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	1,200	540,00 204,48	648,00 245,38
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	2,400	418,99 83,47	1 005,58 200,33

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5 - последующие)				
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				2 640,58 603,90
		1.4. Трубы				
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	1 770,88 867,51	2 125,05 1 041,01
17	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	120,000	7,40 0,00	888,00 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 013,05 1 041,01
		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	3 828,00 1 439,67	114,84 43,19
19	Цена постав	Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc	6,000	4,50 0,00	27,00 0,00
20	Цена постав	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	25,000	3,00 0,00	75,00 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	2 072,30 692,55	414,46 138,51
22	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,250	2 750,08 776,40	687,52 194,10
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, L=5m	10 buc	0,300	1 458,87 302,17	437,66 90,65
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 756,48 466,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 305,10
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			851,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			357,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			13 514,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			2 044,43
		<i>Total</i>	100,00 +			15 558,77
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			466,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 025,53 3 785,98
		2. Valoare utilajului				
24	Цена постав	Щит ЩРН-24з-074 IP54 разм.405х320х120мм	buc	1,000	562,90 0,00	562,90 0,00
25	Цена постав	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	74,40 0,00	74,40 0,00
26	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	12,000	27,70 0,00	332,40 0,00
27	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,000	36,10 0,00	72,20 0,00
28	Цена постав	Пускатель ПМА-0261	buc	7,000	282,00 0,00	1 974,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				3 015,90

						19 041,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 785,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7

**Bloc administrativ. Centrala termice. Echipament electric de forta/ Iluminat
electric interior (marca EEI/IEI)**

Valoarea de deviz 19 041,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	103,868	36,45	3 785,98
Total manopera						3 785,98

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	15 000,00	45,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	11 000,00	264,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	11 000,00	22,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,531	34,00	86,06
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,081	25,00	77,03
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,310	1,50	42,46
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,210	50,00	10,50
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,310	4,00	113,24
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,049	11 000,00	539,00
10.	1019852	Vopsea	kg	1,350	25,00	33,75
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	12 800,00	460,80
12.	500023	Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc	6,000	4,50	27,00
13.	500024	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	25,000	3,00	75,00
14.	5009061	Fisa de izolatie	buc	65,520	0,10	6,55
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	5,00	35,00
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,290	10,00	2,90
17.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,700	10,00	427,00
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,175	200,00	35,00
19.	54029	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	buc	3,000	22,00	66,00
20.	54033	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/36)	buc	1,000	709,00	709,00

21.	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	85,00	63,76
22.	5565346	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	12,000	27,70	332,40
23.	55653470	Пускатель магнитный ПМА-0261 U _н =220В	buc	7,000	282,00	1 974,00
24.	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	74,40	74,40
25.	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6 А(В)	buc	2,000	36,10	72,20
26.	556545	Щит ЩРН-24з-074 IP54 разм.405х320х120мм	buc	1,000	562,90	562,90
27.	77770	Светильник РАС- 2х36	buc	1,000	482,00	482,00
28.	77771	Светильник люм. взрывозащищен. ЛПП-05Ех-2-36	buc	1,000	588,00	588,00
29.	777712	Лампа накаливания	buc	1,000	4,00	4,00
30.	777718	Лампа люминесцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	4,000	15,00	60,00
31.	77778	Светильник НББ64-60	buc	1,000	60,00	60,00
32.	8882	Труба ПВХ Д=20мм	m	120,000	7,40	888,00
33.	888870	Саблу ВВГнг-660 сеч. 3х1,5мм ²	m	35,000	9,58	335,30
34.	888871	Кабель ВВГнг-LS-660 3х1,5мм ²	m	35,000	12,50	437,50
35.	888880	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1х1,5 мм ²	m	360,000	3,20	1 152,00
Total materiale de construcții						10 163,75

Utilaje de construcții:

1.	030203	Сricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,050	10,00	10,50
2.	030408	Сabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,050	10,00	10,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,384	25,00	484,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,194	98,49	708,55
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,848	25,00	21,20
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,988	20,00	19,76
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,808	20,00	116,16
Total utilaje de construcții						1 371,27

Total deviz:

19 041,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-n Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 - ПП-4)	buc			362,50 84,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 800,00	192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	98,49	75,84
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП)	buc			41,32 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А (Пускатель)	buc			256,33 115,55
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,45	115,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	34,00	2,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	25,00	0,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 800,00	38,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
		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			5 288,00 4 228,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,45	4 228,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	25,00	1 060,00
5	Цена постав	Светильник РАС- 2х36	buc			482,00 0,00
	77770	Светильник РАС- 2х36	buc	1,0000	482,00	482,00
6	Цена постав	Светильник люм. взрывозащищен. ЛПП-05Ех-2-36	buc			588,00 0,00
	77771	Светильник люм. взрывозащищен. ЛПП-05Ех-2-36	buc	1,0000	588,00	588,00
7	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	100 buc			5 022,00

1	2	3	4	5	6	7
		de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa				3 219,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,45	3 219,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	205,00
	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	85,00	26,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	25,00	1 060,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	20,00	512,00
8	Цена постав	Светильник НББ64-60	buc			60,00
						0,00
	77778	Светильник НББ64-60	buc	1,0000	60,00	60,00
9	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36-7 Вт	buc			15,00
						0,00
	777718	Лампа люминесцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	1,0000	15,00	15,00
10	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			4,00
						0,00
	777712	Лампа накаливания	buc	1,0000	4,00	4,00
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			768,32
						52,12
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,45	52,12
	54033	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/36)	buc	1,0000	709,00	709,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
		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 (Кабеля в трубах)	100 m			1 570,00
						451,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,97
	888870	Cablu ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2	m	100,0000	9,58	958,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m			12,50
						0,00
	888871	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
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 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			540,00
						204,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,45	204,48
	888880	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	100,0000	3,20	320,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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
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 1x1,5 - последующие)	100 m			418,99
						83,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,45	83,47
	888880	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5	m	100,0000	3,20	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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
		1.4. Трубы				
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 770,88 867,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,93
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
17	Pret de piata	Труба ПБХ Д=20мм	m			7,40 0,00
	8882	Труба ПБХ Д=20мм	m	1,0000	7,40	7,40
		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			3 828,00 1 439,67
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,45	1 439,67
	54029	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	buc	100,0000	22,00	2 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,67
	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	85,00	8,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,00
19	Цена постав	Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc			4,50 0,00
	500023	Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc	1,0000	4,50	4,50
20	Цена постав	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc			3,00 0,00
	500024	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	1,0000	3,00	3,00
21	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 072,30 692,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,55
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	55,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	34,00	18,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,49	330,95
22	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			2 750,08 776,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5",	t	0,0040	11 000,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	34,00	44,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 452,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,49	330,92
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, L=5m	10 buc			1 458,87
						302,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	880,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	34,00	26,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	250,17
		2. Valoare utilajului				
24	Цена постав	Щит ЩРН-24з-074 IP54 разм.405х320х120мм	buc			562,90
						0,00
	556545	Щит ЩРН-24з-074 IP54 разм.405х320х120мм	buc	1,0000	562,90	562,90
25	Цена постав	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			74,40
						0,00
	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	74,40	74,40
26	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			27,70
						0,00
	5565346	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	27,70	27,70
27	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			36,10
						0,00
	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6 А(В)	buc	1,0000	36,10	36,10
28	Цена постав	Пускатель ПМА-0261	buc			282,00
						0,00
	55653470	Пускатель магнитный ПМА-0261 Un=220В	buc	1,0000	282,00	282,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 91 425,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 (Термометр)	buc	8,00	5,10 5,10	40,82 40,82
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc	5,00	5,10 5,10	25,52 25,52
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc	3,00	5,10 5,10	15,31 15,31
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий	buc	5,00	37,54 37,54	187,72 187,72

1	2	3	4	5	6	7
		МБП4-У)				
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	15,00	37,54 37,54	563,15 563,15
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc	6,00	151,65 150,17	909,89 901,04
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)	set	1,00	194,51 163,66	194,51 163,66
		Total Вспомогательное оборудование Inclusiv salariu				1 936,92 1 897,22
		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	1,00	448,14 368,14	448,14 368,14
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2 (Крепежный комплект для щитового монтажа)	buc	1,00	288,38 262,80	288,38 262,80
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)	set	2,00	194,51 163,66	389,02 327,32
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка электропривода AMV-323)	buc	1,00	158,92 158,92	158,92 158,92
		Total Регулятор управления механизмами систем отопления Inclusiv salariu				1 284,46 1 117,19
		1.3. Щиты и пульты				
12	11-06-001-	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,00	536,90	536,90

1	2	3	4	5	6	7
	02	(Шкаф управления и сигнализации 1ШУС - ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP-54)			286,50	286,50
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУС)	buc	93,00	19,83 18,95	1 844,10 1 762,72
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	1,86	427,28 411,88	794,75 766,11
15	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,30	337,89 337,89	101,37 101,37
16	Цена поста	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,00	3,40 0,00	221,00 0,00
17	Цена поста	DIN-рейка	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
18	Цена поста	Нулевая шина 8x12	buc	1,00	46,67 0,00	46,67 0,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 604,78 2 916,69
		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	0,48	1 156,21 535,82	554,98 257,19
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в кабель-канале, трубе)	100 m	0,56	611,98 451,98	342,71 253,11
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m	80,00	21,00 0,00	1 680,00 0,00
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m	10,00	31,00 0,00	310,00 0,00
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	7,00	18,00 0,00	126,00 0,00
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	7,00	3,75 0,00	26,25 0,00
25	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	10,00	23,99	239,91

1	2	3	4	5	6	7
	5	de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)			13,85	138,51
		Total Кабели и провода Inclusiv salariu				3 279,85 648,81
		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	0,12	3 550,06 2 289,06	426,01 274,69
27	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m	12,00	19,30 0,00	231,60 0,00
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30	1 890,97 867,51	567,29 260,25
29	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	42,00	6,80 0,00	285,60 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 510,50 534,94
		1.6. Монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	35,00	29,65 20,05	1 037,66 701,66
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	35,00	120,96 75,09	4 233,67 2 628,05
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m	0,14	4 240,77 593,77	593,71 83,13
33	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001	48 750,30 9 732,20	48,75 9,73
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				5 913,79 3 422,57
		<i>Total</i>	lei			17 530,30
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 370,92

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			312,76
		Cheltuieli directe	100,00 +			20 213,98
		Cheltuieli de regie	54,00 %			5 690,21
		Total	100,00 +			25 904,19
		Beneficiul de deviz	3,00 %			777,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 681,32 10 537,43
		2. Valoare utilajului				
34	Цена постав	Термометр А4502 WIKA	buc	9,00	120,00 0,00	1 080,00 0,00
35	Цена постав	Термоманометр РОСМА- ТМТБ-4.1Р.1	buc	6,00	391,00 0,00	2 346,00 0,00
36	Цена постав	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	3,00	1 244,00 0,00	3 732,00 0,00
37	Цена постав	Манометр МВП-УХ3	buc	6,00	253,00 0,00	1 518,00 0,00
38	Цена постав	Манометр МП4-УХ4	buc	17,00	301,00 0,00	5 117,00 0,00
39	Цена постав	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	6,00	466,70 0,00	2 800,20 0,00
40	Цена постав	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,00	2 582,00 0,00	2 582,00 0,00
41	Цена постав	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,00	15 920,00 0,00	15 920,00 0,00
42	Цена постав	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200	buc	1,00	8 526,00 0,00	8 526,00 0,00
43	Цена постав	Чип-карта Р30	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
44	11-04-001- 06	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
45	Цена постав	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,00	932,80 0,00	932,80 0,00
46	Цена постав	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,00	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00
47	Цена	Гильза	buc	1,00	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	постав				0,00	0,00
48	Цена постав	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,00	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
49	Цена постав	Щит ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP54	buc	1,00	3 316,58 0,00	3 316,58 0,00
50	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	2,00	24,08 0,00	48,16 0,00
51	Цена постав	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	17,00	36,33 0,00	617,61 0,00
52	Цена постав	Кнопка ABLFP-22	buc	2,00	64,16 0,00	128,32 0,00
53	Цена постав	Реле тока РЭК 77/4	buc	27,00	66,83 0,00	1 804,41 0,00
54	Цена постав	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	27,00	31,25 0,00	843,75 0,00
55	Цена постав	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	4,00	84,00 0,00	336,00 0,00
56	Цена постав	Переключатель на 2 пол. ANC- 22-2	buc	1,00	73,25 0,00	73,25 0,00
57	Цена постав	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	9,00	76,83 0,00	691,47 0,00
58	Цена постав	Контактор КМИ-10910	buc	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				64 744,55

			91 425,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	10 537,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)**

Valoarea de deviz 91 425,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	255,3826	36,45	9 308,70
2.	1	Muncitor	h-om	7,86	36,45	286,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,49	36,45	783,31
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	36,45	158,92
		Total manopera				10 537,43

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	14 000,00	14,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
4.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,3031	34,00	10,31
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,8607	25,00	121,52
6.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	25,00	27,30
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,792	25,00	19,80
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,0155	6,00	96,09
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0155	7,50	120,12
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	15,00	150,00
11.	113-101	Труба стальная Д=15мм	m	12,00	19,30	231,60
12.	113-102	Труба ПВХ Д=16мм	m	42,00	6,80	285,60
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	8,50	51,00
14.	245-484	Canale din masa plastica cu sectiunea 40x40 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	m	21,00	23,30	489,30
15.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (Штуцер)	buc	35,00	9,60	336,00
16.	3009235	Contrapiulita	buc	1,20	0,60	0,72
17.	325400	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,00	3,40	221,00
18.	325401	DIN-рейка	buc	2,00	30,00	60,00
19.	325402	Нулевая шина 8x12	buc	1,00	46,67	46,67

20.	50090	Термометр А4502 WIKA	buc	9,00	120,00	1 080,00
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24	5,00	1,20
22.	50091	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	6,00	391,00	2 346,00
23.	50092	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	3,00	1 244,00	3 732,00
24.	50093	Манометр МВП-УХ3	buc	6,00	253,00	1 518,00
25.	50094	Манометр МП4-УХ4	buc	17,00	301,00	5 117,00
26.	50095	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	6,00	466,70	2 800,20
27.	50096	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,00	2 582,00	2 582,00
28.	50097	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,00	15 920,00	15 920,00
29.	50098	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200	buc	1,00	8 526,00	8 526,00
30.	50099	Чип-карта Р30	buc	1,00	30,00	30,00
31.	50100	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,00	65,00	65,00
32.	50101	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,00	932,80	932,80
33.	50102	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
34.	50103	Гильза	buc	1,00	6,00	6,00
35.	50104	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,00	10 200,00	10 200,00
36.	50105	Щит ЩМП-5-074 разм.1000х650х285 IP54	buc	1,00	3 316,58	3 316,58
37.	50106	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	2,00	24,08	48,16
38.	50107	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	17,00	36,33	617,61
39.	50108	Кнопка ABLFP-22	buc	2,00	64,16	128,32
40.	50109	Реле тока РЭК 77/4	buc	27,00	66,83	1 804,41
41.	50110	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,00	31,25	843,75
42.	50111	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	4,00	84,00	336,00
43.	50112	Переключатель на 2 пол. ANC-22-2	buc	1,00	73,25	73,25
44.	50113	Кнопочный двоянный выключатель РРВВ-30N	buc	9,00	76,83	691,47
45.	50114	Контактор КМИ-10910	buc	4,00	125,00	500,00
46.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1482	200,00	29,64
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,02	200,00	204,00
48.	54022	Отборные устройства	buc	35,00	45,00	1 575,00
49.	5901029	Кабель КВВГнг-FRLS 4х1,5мм2	m	80,00	21,00	1 680,00
50.	5901030	Кабель КВВГнг-FRLS 7х1,5мм2	m	10,00	31,00	310,00
51.	5901031	Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5мм2	m	7,00	18,00	126,00
52.	5901032	Кабель МКЭШ 2х0,75мм2	m	7,00	3,75	26,25
		Total materiale de construcții				70 999,67

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,3504	10,00	33,50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,3504	10,00	33,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,192	25,00	229,80
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,2272	25,00	55,68
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,195	98,49	117,70
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	25,00	26,75
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,6592	25,00	91,48
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,03	145,00	149,35
		Total utilaje de construcții				737,76

Total deviz:

91 425,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Вспомогательное оборудование				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,45	5,10
2	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc			5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,45	5,10
3	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эж)	buc			5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,45	5,10
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)	buc			37,54
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,54
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			37,54
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,54
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc			151,65
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,45	150,17
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	25,00	1,48
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-	set			194,51

1	2	3	4	5	6	7
		chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO MP1)				163,66
	1	Muncitor	h-om	4,4900	36,45	163,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	145,00	21,75
		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			448,14
						368,14
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,45	368,14
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	25,00	0,67
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	25,00	10,18
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	200,00	1,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	145,00	68,15
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2 (Крепежный комплект для щитового монтажа)	buc			288,38
						262,80
	1	Muncitor	h-om	7,2100	36,45	262,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	25,00	9,63
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	145,00	15,95
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)	set			194,51
						163,66
	1	Muncitor	h-om	4,4900	36,45	163,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	145,00	21,75
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка электропривода AMV-323)	buc			158,92
						158,92
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	36,45	158,92
		1.3. Щиты и пульты				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации 1ШУС - ЦМПИ-5-074 разм.1000x650x285 IP-54)	buc			536,90
						286,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,45	286,50
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	8,50	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	98,49	22,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	25,00	26,75
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУС)	buc			19,83
						18,95
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			427,28
						411,88
	1	Muncitor	h-om	11,3000	36,45	411,88
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	200,00	15,40
15	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			337,89
						337,89
	1	Muncitor	h-om	9,2700	36,45	337,89
16	Цена поста	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			3,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	325400	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	3,40	3,40
17	Цена поста	DIN-рейка	buc			30,00
						0,00
	325401	DIN-рейка	buc	1,0000	30,00	30,00
18	Цена поста	Нулевая шина 8x12	buc			46,67
						0,00
	325402	Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	46,67	46,67
		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			1 156,21
						535,82
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,45	535,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	25,00	116,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в кабель-канале, трубе)	100 m			611,98
						451,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m			21,00
						0,00
	5901029	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m	1,0000	21,00	21,00
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m			31,00
						0,00
	5901030	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m	1,0000	31,00	31,00
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m			18,00
						0,00
	5901031	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m			3,75
						0,00
	5901032	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	1,0000	3,75	3,75
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 (Заделка для контр. кабеля)	buc			23,99
						13,85
	1	Muncitor	h-om	0,3800	36,45	13,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	14 000,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	200,00	10,00
		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			3 550,06
						2 289,06
	1	Muncitor	h-om	62,8000	36,45	2 289,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	35,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,60	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	5,00	10,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	37,1000	25,00	927,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,3000	25,00	282,50
27	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m			19,30
						0,00
	113-101	Труба стальная Д=15мм	m	1,0000	19,30	19,30
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 890,97
						867,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
29	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			6,80
						0,00
	113-102	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	6,80	6,80
		1.6. Монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			29,65
						20,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (Штуцер)	buc	1,0000	9,60	9,60
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			120,96
						75,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,45	75,09
	54022	Отборные устройства	buc	1,0000	45,00	45,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m			4 240,77
						593,77
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,77
	245-484	Canale din masa plastica cu sectiunea 40x40 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	m	100,0000	23,30	3 495,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
33	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			48 750,30
						9 732,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,45	9 732,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	34,00	516,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	7,50	686,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	98,49	15 266,00
		2. Valoare utilajului				
34	Цена постав	Термометр А4502 WIKA	buc			120,00
						0,00
	50090	Термометр А4502 WIKA	buc	1,0000	120,00	120,00
35	Цена постав	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc			391,00
						0,00
	50091	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	1,0000	391,00	391,00
36	Цена постав	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-	buc			1 244,00

1	2	3	4	5	6	7
		100Эк				0,00
	50092	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,0000	1 244,00	1 244,00
37	Цена постав	Манометр МВП-УХ3	buc			253,00
						0,00
	50093	Манометр МВП-УХ3	buc	1,0000	253,00	253,00
38	Цена постав	Манометр МП4-УХ4	buc			301,00
						0,00
	50094	Манометр МП4-УХ4	buc	1,0000	301,00	301,00
39	Цена постав	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc			466,70
						0,00
	50095	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	1,0000	466,70	466,70
40	Цена постав	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc			2 582,00
						0,00
	50096	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,0000	2 582,00	2 582,00
41	Цена постав	Газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc			15 920,00
						0,00
	50097	Газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc	1,0000	15 920,00	15 920,00
42	Цена постав	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200	buc			8 526,00
						0,00
	50098	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200	buc	1,0000	8 526,00	8 526,00
43	Цена постав	Чип-карта Р30	buc			30,00
						0,00
	50099	Чип-карта Р30	buc	1,0000	30,00	30,00
44	11-04-001-06	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc			65,00
						0,00
	50100	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,0000	65,00	65,00
45	Цена постав	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc			932,80
						0,00
	50101	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,0000	932,80	932,80
46	Цена постав	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc			1 530,00
						0,00
	50102	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
47	Цена постав	Гильза	buc			6,00
						0,00
	50103	Гильза	buc	1,0000	6,00	6,00
48	Цена постав	Редукторный электропривод AMV323	buc			10 200,00
						0,00
	50104	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
49	Цена постав	Щит ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP54	buc			3 316,58
						0,00
	50105	Щит ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP54	buc	1,0000	3 316,58	3 316,58
50	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc			24,08
						0,00
	50106	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	1,0000	24,08	24,08
51	Цена постав	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			36,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	50107	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	36,33	36,33
52	Цена постав	Кнопка ABLFP-22	buc			64,16
						0,00
	50108	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	64,16	64,16
53	Цена постав	Реле тока РЭК 77/4	buc			66,83
						0,00
	50109	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	66,83	66,83
54	Цена постав	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			31,25
						0,00
	50110	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	31,25	31,25
55	Цена постав	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc			84,00
						0,00
	50111	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	1,0000	84,00	84,00
56	Цена постав	Переключатель на 2 пол. ANC-22-2	buc			73,25
						0,00
	50112	Переключатель на 2 пол. ANC-22-2	buc	1,0000	73,25	73,25
57	Цена постав	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			76,83
						0,00
	50113	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	76,83	76,83
58	Цена постав	Контактор КМИ-10910	buc			125,00
						0,00
	50114	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 122 112,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	8,000	87,00 36,45	696,04 291,60
2	Цена постав	Коннектор RJ-12	buc	16,000	1,80 0,00	28,80 0,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc	8,000	266,84 262,44	2 134,72 2 099,52
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	383,80 218,70	383,80 218,70
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,150	5 608,60 4 957,20	841,29 743,58
6	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m	150,000	6,60 0,00	990,00 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 (Вывод кабеля)	100 buc	0,010	18 480,00 18 225,00	184,80 182,25
		Total Телефонизация				5 259,45
		Inclusiv salariu				3 535,65
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	placa	1,000	72,90 72,90	72,90 72,90
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	9,000	159,00 36,45	1 431,04 328,05
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,200	5 558,50 4 957,20	1 111,70 991,44
11	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m	200,000	6,60 0,00	1 320,00 0,00
		Total Компьютерная сеть				3 935,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 392,39
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m	150,000	33,39 11,66	5 008,35 1 749,60
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	1 643,37 867,52	986,02 520,51
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	60,000	5,30 0,00	318,00 0,00
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	2 173,30 1 253,90	217,33 125,39
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=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	1 563,00 901,00	93,78 54,06
		Total Каналы скрытой проводки Inclusiv salariu				6 791,48 2 449,56
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	6,000	72,90 72,90	437,40 437,40
		Total Часофикация Inclusiv salariu				437,40 437,40
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set	1,000	576,19 477,50	576,19 477,50
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов - TL-SG3416P)	buc	1,000	378,06 325,86	378,06 325,86
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc	1,000	166,40 158,92	166,40 158,92
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color:	buc	10,000	833,04	8 330,40

1	2	3	4	5	6	7
		Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)			794,61	7 946,10
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	537,84 368,14	537,84 368,14
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,300	5 558,50 4 957,20	1 667,55 1 487,16
25	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m	300,000	6,60 0,00	1 980,00 0,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	100 m	1,200	2 545,77 593,77	3 054,92 712,52
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	479,80 218,70	4 798,00 2 187,00
		Total Видеонаблюдение Inclusiv salariu				21 489,36 13 663,20
		<i>Total</i>	lei			37 913,33
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4 832,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			738,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			43 483,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			11 598,23
		<i>Total</i>	100,00 +			55 082,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 652,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 734,66 21 478,20
		2. Телефонизация				
28	Цена постав	Телефонный аппарат	buc	8,000	825,00 0,00	6 600,00 0,00
		Total Телефонизация				6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Компьютерная сеть				
29	pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	11 702,00 0,00	11 702,00 0,00
		Total Компьютерная сеть Inclusiv salariu				11 702,00
		4. Часофикация				
30	Цена постав	Часы настенные	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				4 500,00
		5. Видеонаблюдение				
31	Цена постав	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	8 232,00 0,00	8 232,00 0,00
32	Цена постав	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,000	4 220,00 0,00	4 220,00 0,00
33	Цена постав	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,000	4 230,00 0,00	4 230,00 0,00
34	Цена постав	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	1 985,40 0,00	7 941,60 0,00
35	Цена постав	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,000	2 142,00 0,00	12 852,00 0,00
36	Цена постав	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
		Total Видеонаблюдение Inclusiv salariu				42 575,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				122 112,26 21 478,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 122 112,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	589,251	36,45	21 478,20
		Total manopera				21 478,20

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	15 000,00	120,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,672	38,00	25,54
3.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	25,00	7,50
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	157,440	7,50	1 180,80
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,380	1,50	14,07
6.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,120	40,00	4,80
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,380	4,00	37,52
8.	113-102	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	60,000	5,30	318,00
9.	113-103	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000	16,80	168,00
10.	245-484	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	m	180,000	12,00	2 160,00
11.	24566	Монтажная коробка д=50мм	buc	6,000	5,82	34,92
12.	50042	Телефонный аппарат	buc	8,000	825,00	6 600,00
13.	50043	Маршрутизатор сетевой на 16 порто	buc	1,000	11 702,00	11 702,00
14.	50044	Часы настенные	buc	6,000	750,00	4 500,00
15.	50050	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	8 232,00	8 232,00
16.	50051	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,000	4 220,00	4 220,00
17.	50052	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,000	4 230,00	4 230,00
18.	50053	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	1 985,40	7 941,60
19.	50054	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,000	2 142,00	12 852,00
20.	50055	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	5 100,00	5 100,00
21.	50090	Коннектор RJ-12	buc	16,000	1,80	28,80

22.	5009031	Scoabe	10 buc	6,290	2,50	15,73
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,000	7,50	375,00
24.	500975	Jgheab (Желоб пластиковый 10x22мм)	buc	150,000	12,00	1 800,00
25.	5110004	Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,000	144,00	144,00
26.	5110006	Бокс распределительный 100x100 BK650EI	buc	10,000	240,00	2 400,00
27.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,177	240,00	42,48
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,146	240,00	35,04
29.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,034	240,00	8,16
30.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСγ30-2"	kg	0,165	240,00	39,60
31.	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	75,00	12,60
32.	590-4000	Кабель UTP cat.6	m	650,000	6,60	4 290,00
33.	600-0120	Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	8,000	50,00	400,00
34.	600-0123	Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	9,000	122,00	1 098,00
Total materiale de construcții						80 138,16

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,790	145,00	259,55
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,830	15,00	177,45
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,890	98,49	186,14
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	26,863	25,00	671,58
5.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut.	7,163	15,00	107,45
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	10,896	25,00	272,40
Total utilaje de construcții						1 674,57

Total deviz:

**122 112,2
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc			87,00
						36,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	600-0120	Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	1,0000	50,00	50,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	240,00	0,48
	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	75,00	0,07
2	Цена постав	Коннектор RJ-12	buc			1,80
						0,00
	50090	Коннектор RJ-12	buc	1,0000	1,80	1,80
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Тел. аппарат)	buc			266,84
						262,44
	1	Muncitor	h-om	7,2000	36,45	262,44
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,50	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	240,00	2,40
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			383,80
						218,70
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,45	218,70
	5110004	Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,0000	144,00	144,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,0150	240,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,7000	25,00	17,50
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			5 608,60
						4 957,20
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,45	4 957,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	15 000,00	200,00
	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	75,00	10,53
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	25,00	275,53
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	15,00	165,33
6	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m			6,60
						0,00
	590-4000	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,60	6,60
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			18 480,00
						18 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вывод кабеля)				
	1	Muncitor	h-om	500,0000	36,45	18 225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	7,50	255,00
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	placa			72,90
						72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc			159,00
						36,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	600-0123	Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	1,0000	122,00	122,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	240,00	0,48
	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	75,00	0,07
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			5 558,50
						4 957,20
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,45	4 957,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	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	75,00	10,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	25,00	275,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	15,00	165,30
11	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m			6,60
						0,00
	590-4000	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,60	6,60
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m			33,39
						11,66
	1	Muncitor	h-om	0,3200	36,45	11,66
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	500975	Jgheab (Желоб пластиковый 10x22мм)	buc	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	25,00	2,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 643,37
						867,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			5,30
						0,00
	113-102	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0000	5,30	5,30
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 173,30
						1 253,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,45	1 253,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	174,00
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			16,80
						0,00
	113-103	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			1 563,00
						901,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	36,45	901,00
	24566	Монтажная коробка д=50мм	buc	100,0000	5,82	582,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	40,00	80,00
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc			72,90
						72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set			576,19
						477,50
	1	Muncitor	h-om	13,1000	36,45	477,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	240,00	1,44
	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	75,00	3,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,6500	145,00	94,25
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов - TL-SG3416P)	buc			378,06
						325,86
	1	Muncitor	h-om	8,9400	36,45	325,86
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3600	145,00	52,20
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc			166,40
						158,92
	1	Muncitor	h-om	4,3600	36,45	158,92
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	240,00	1,68
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0400	145,00	5,80
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc			833,04
						794,61
	1	Muncitor	h-om	21,8000	36,45	794,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	7,50	30,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	240,00	4,08
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0300	145,00	4,35
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instal separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc			537,84
						368,14
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,45	368,14
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	7,50	75,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	240,00	14,40
	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	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	145,00	63,80
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			5 558,50
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,45	4 957,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	10,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	25,00	275,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	15,00	165,30
25	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m			6,60
	590-4000	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,60	6,60
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	100 m			2 545,77
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,77
	245-484	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	m	100,0000	12,00	1 800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
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			479,80
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,45	218,70
	5110006	Бокс распределительный 100x100 BK650EI	buc	1,0000	240,00	240,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	240,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,7000	25,00	17,50
		2. Телефонизация				
28	Цена постав	Телефонный аппарат	buc			825,00
	50042	Телефонный аппарат	buc	1,0000	825,00	825,00
		3. Компьютерная сеть				
29	pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc			11 702,00
	50043	Маршрутизатор сетевой на 16 порто	buc	1,0000	11 702,00	11 702,00
		4. Часофикация				
30	Цена постав	Часы настенные	buc			750,00
	50044	Часы настенные	buc	1,0000	750,00	750,00
		5. Видеонаблюдение				
31	Цена постав	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc			8 232,00
	50050	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	8 232,00	8 232,00
32	Цена постав	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc			4 220,00
	50051	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-	buc	1,0000	4 220,00	4 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sub, HDMI				
33	Цена постав	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc			4 230,00 0,00
	50052	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
34	Цена постав	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			1 985,40 0,00
	50053	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	1,0000	1 985,40	1 985,40
35	Цена постав	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc			2 142,00 0,00
	50054	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	1,0000	2 142,00	2 142,00
36	Цена постав	Источник бесперебойного питания UPS	buc			5 100,00 0,00
	50055	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10

Bloc administrativ. Semnalizarea antiincendiu (marca SIP)

Valoarea de deviz 40 956,63 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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	1,00	892,00 874,80	892,00 874,80
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель ИПР)	buc	2,00	79,15 72,90	158,30 145,80
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик пожарный тепловой)	buc	2,00	38,85 36,45	77,70 72,90
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик пожарный дымовой)	buc	52,00	79,15 72,90	4 115,80 3 790,80
5	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Сирена)	buc	3,00	230,70 218,70	692,10 656,10
6	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в трубах)	1 km	0,20	5 508,35 4 957,20	1 101,67 991,44

1	2	3	4	5	6	7
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	1,55	1 610,53 1 352,30	2 496,32 2 096,06
8		Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m	350,00	8,70 0,00	3 045,00 0,00
9	Pret de piata	Кабель ШППН 2x0,5мм2	m	5,00	3,42 0,00	17,10 0,00
10	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,001	47 575,80 9 732,20	47,58 9,73
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m	200,00	32,06 11,66	6 412,80 2 332,80
		<i>Total</i>	lei			19 056,37
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 468,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			363,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			21 888,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			5 924,03
		<i>Total</i>	100,00 +			27 812,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			834,38
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 647,03 10 970,43
		2. Valoare utilajului				
12	Цена постав	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,00	3 655,00 0,00	3 655,00 0,00
13	Цена постав	Извещатель ИПР	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
14		Датчик пожарный тепловой	buc	2,00	62,50 0,00	125,00 0,00
15		Датчик пожарный дымовой	buc	52,00	151,80 0,00	7 893,60 0,00
16	Цена постав	Сирена+стробоскоп	buc	3,00	132,00 0,00	396,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				12 309,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				40 956,63
		Inclusiv salariu				10 970,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10
Bloc administrativ. Semnalizarea antiincendiu (marca SIP)

Valoarea de deviz 40 956,63 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	300,972	36,45	10 970,43
		Total manopera				10 970,43

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15,00	0,03
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0122	25 000,00	305,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00

6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0152	38,00	0,58
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	277,295	5,00	1 386,47
8.	500975	Jgheab (Желоб пластиковый 10x22мм)	buc	200,00	12,00	2 400,00
9.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,33	200,00	66,00
10.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,03	200,00	6,00
11.	590-0115	Кабель ШППН 2x0,5мм2	m	5,00	3,42	17,10
12.	590-0118	Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m	350,00	8,70	3 045,00
13.	600-0140	Датчик пожарный дымовой	buc	52,00	151,80	7 893,60
14.	600-0141	Датчик пожарный тепловой	buc	2,00	62,50	125,00
15.	600-0143	Извещатель ИПР	buc	2,00	120,00	240,00
16.	600-0145	Сирена+стробоскоп	buc	3,00	132,00	396,00
17.	600-8217	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,00	3 655,00	3 655,00
Total materiale de construcții						19 587,78

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,3715	25,00	59,29
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,155	98,49	15,27
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	18,204	25,00	455,10
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	2,204	25,00	55,10
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	8,92	25,00	223,00
Total utilaje de construcții						807,75

Total deviz:

40 956,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контр. Варта-1/2)	buc			892,00 874,80
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,45	874,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	200,00	11,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель ИПР)	buc			79,15 72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	200,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик пожарный тепловой)	buc			38,85 36,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	200,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик пожарный дымовой)	buc			79,15 72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	200,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
5	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Сирена)	buc			230,70 218,70
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,45	218,70
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0100	200,00	2,00
6	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в трубах)	1 km			5 508,35 4 957,20
	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,45	4 957,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	15,00	0,15
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	25,00	275,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	25,00	275,50
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			1 610,53 1 352,30
	1	Muncitor	h-om	37,1000	36,45	1 352,30
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	25,00	38,25
8		Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m			8,70 0,00
	590-0118	Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m	1,0000	8,70	8,70
9	Pret de piata	Кабель ШПППН 2x0,5мм2	m			3,42 0,00
	590-0115	Кабель ШПППН 2x0,5мм2	m	1,0000	3,42	3,42
10	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			47 575,80

1	2	3	4	5	6	7
						9 732,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,45	9 732,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	38,00	577,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	98,49	15 266,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m			32,06
						11,66
	1	Muncitor	h-om	0,3200	36,45	11,66
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,00	5,15
	500975	Jgheab (Желоб пластиковый 10x22мм)	buc	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	25,00	2,00
		2. Valoare utilajului				
12	Цена постав	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc			3 655,00
						0,00
	600-8217	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,0000	3 655,00	3 655,00
13	Цена постав	Извещатель ИПР	buc			120,00
						0,00
	600-0143	Извещатель ИПР	buc	1,0000	120,00	120,00
14		Датчик пожарный тепловой	buc			62,50
						0,00
	600-0141	Датчик пожарный тепловой	buc	1,0000	62,50	62,50
15		Датчик пожарный дымовой	buc			151,80
						0,00
	600-0140	Датчик пожарный дымовой	buc	1,0000	151,80	151,80
16	Цена постав	Сирена+стробоскоп	buc			132,00
						0,00
	600-0145	Сирена+стробоскоп	buc	1,0000	132,00	132,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11
Bloc administrativ. Utilag tehnologic (TP)**

Valoarea de deviz 188 791,816 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Сборка и установка немонтируемого оборудования	set	1,000	832,518 832,518	832,518 832,518
		<i>Total</i>	lei			832,518
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			187,317
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 019,835
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			86,686
		<i>Total</i>	100,00 +			1 106,521
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			33,197
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 139,718 832,518
		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	13,777 12,758	27,555 25,515
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	328,566 298,527	328,566 298,527

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 -Плита газовая 4-х конфорочная 600х600х900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1ф 220В	buc	1,000	1 429,754 1 354,117	1 429,754 1 354,117
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, 1ф, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc	2,000	605,077 365,229	1 210,153 730,458
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	1 144,704 127,575	16 025,862 1 786,050
		Total	lei			19 021,890
		Fondul social	22,50 %			943,800
		Transportarea materialelor	5,00 %			732,391
		Cheltuieli directe	100,00 +			20 698,081
		Cheltuieli de regie	54,00 %			2 265,120
		Total	100,00 +			22 963,201
		Beneficiul de deviz	3,00 %			688,897
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 652,098 4 194,667
		3. Utilaj				
		3.1. План на отметке 0,000				
7	Цена пост	Манитор камер видеонаблюдений "SAMSUNG"	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
8	Цена пост	Шкаф для сушки одежды, 800х510х1805, 1ф, 220в, 2,1кВт, Qвыт.=360м3/час ШСО-2000	buc	2,000	8 500,000 0,000	17 000,000 0,000
9	Цена пост	Машина стиральная, 600х600х850, 1ф, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc	2,000	7 000,000 0,000	14 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret firmei	Холодильник бытовой, 1ф, 220в, 0,29кВт "SAMSUNG"	buc	1,000	8 200,000 0,000	8 200,000 0,000
11	Цена пост	Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
12	Pret firmei	Плита газовая 4-х конфорочная 600х600х900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1ф 220В	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
13	Pret firmei	Вытяжка механическая 600х500х450,1ф,220в,0,25 кВт "SAMSUNG"	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
14	Цена пост	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	6,000	5 500,000 0,000	33 000,000 0,000
		Total План на отметке 0,000 Inclusiv salariu				90 700,000
		3.2. План на отм. 3,000				
15	Цена пост	Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
16	Цена пост	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	8,000	5 500,000 0,000	44 000,000 0,000
17	Цена пост	Телевизор 40 " Samsung	buc	4,000	6 200,000 0,000	24 800,000 0,000
		Total План на отм. 3,000 Inclusiv salariu				73 300,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				164 000,000

		Total deviz:	188 791,816
		Inclusiv salariu	5 027,185

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Bloc administrativ. Utilag tehnologic (TP)**

Valoarea de deviz 188 791,816 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,840	36,45	832,518
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	25,320	36,45	922,914
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,460	36,45	381,267
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,220	36,45	408,969
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,000	36,45	1 786,050
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	36,45	80,919
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,610	36,45	459,635
8.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,840	36,45	139,968
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,410	36,45	14,945
		Total manopera				5 027,185

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,150	240,00	36,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,180	180,00	32,400
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,160	41,00	6,560
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,350	5,00	1,750
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	18,00	2,160
6.	2051142950700	Dibluri	buc	4,080	0,50	2,040
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	220,500	0,50	110,250
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	14,00	4,200
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	12,85	0,103
10.	2411117322835	Freon	kg	13,230	120,00	1 587,600
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,240	20,00	4,800
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	38,95	4,674
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,032	38,95	1,246
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,350	25,00	183,750
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	29,400	20,00	588,000
16.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,600	25,00	15,000
17.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	1,200	12,00	14,400
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	60,200	1,50	90,300

19.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	147,000	32,00	4 704,000
20.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	4,000	14,00	56,000
21.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	2,400	21,00	50,400
22.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,036	14,00	0,504
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,040	14,00	0,560
24.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	73,500	42,00	3 087,000
25.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	73,500	40,00	2 940,000
26.	2811236305075	Console	kg	73,500	12,00	882,000
27.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,000	0,50	4,000
28.	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	8,000	0,50	4,000
29.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	8,000	0,40	3,200
30.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,000	0,40	3,200
31.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,587	14,50	37,512
32.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,000	10,00	10,000
33.	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	4,000	15,00	60,000
34.	2875274122648	Niplu din fonta maleabila, N8 redus Dn 1/2 - 3/8", negru	buc	1,000	12,00	12,000
35.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	15,00	60,000
36.	2875274501131	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 3/8"	buc	4,000	5,00	20,000
37.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	2,040	0,00	0,000
38.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	14,700	0,00	0,000
39.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	14,700	0,00	0,000
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,700	1,89	27,783
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,021	20,50	0,431
42.	91	Манитор камер видеонаблюдений "SAMSUNG"	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
43.	92	Шкаф для сушки одежды, 800x510x1805, 1ф, 220в, 2,1кВт, Qвыт.=360м3/час ШСО-2000	buc	2,000	8 500,00	17 000,000
44.	93	Машина стиральная, 600x600x850, 1ф, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
45.	94	Холодильник бытовой, 1ф, 220в, 0,29кВт "SAMSUNG"	buc	1,000	8 200,00	8 200,000
46.	96	Плита газовая 4-х конфорочная 600x600x900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1ф 220В	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
47.	97	Вытяжка механическая 600x500x450,1ф,220в,0,25 кВт "SAMSUNG"	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
48.	98	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	14,000	5 500,00	77 000,000
49.	981	Телевизор 40 " Samsung	buc	4,000	6 200,00	24 800,000
50.	99	Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
		Total materiale de construcții				178 647,823

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,900	15,00	73,500
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	1,960	15,00	29,400
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,980	15,00	59,700
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,120	15,00	16,800
		Total utilaje de construcții				179,400

Total deviz:

**188 791,8
16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Сборка и установка немонтируемого оборудования	set			832,518
						832,518
	1	Muncitor	h-om	22,8400	36,45	832,518
		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			13,777
						12,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,45	12,758
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,020
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			328,566
						298,527
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	36,45	26,973
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900	36,45	90,761
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,8400	36,45	139,968
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0500	36,45	38,273
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	36,45	2,552
	2875274501131	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 3/8"	buc	4,0000	5,00	20,000
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0360	14,00	0,504
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,835
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	15,00	5,700
4	SE09A	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu combustibil lichid, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 -Плита газовая 4-х конфорочная 600х600х900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1ф 220В	buc			1 429,754
						1 354,117
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3900	36,45	196,465
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,3000	36,45	229,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	36,45	5,103

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	25,3200	36,45	922,914
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,6000	25,00	15,000
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	10,00	10,000
	2875274122648	Niplu din fonta maleabila, N8 redus Dn 1/2 - 3/8", negru	buc	1,0000	12,00	12,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2000	1,50	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,021
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1600	41,00	6,560
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0320	38,95	1,246
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,750
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	14,00	4,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6800	15,00	25,200
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, 1ф, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc			605,077 365,229
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	36,45	26,973
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	36,45	34,263
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	36,45	204,484
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	36,45	95,864
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,0000	14,00	28,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	1,89	12,474
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,0000	1,50	45,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0750	240,00	18,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	180,00	16,200
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	12,00	7,200
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	21,00	25,200
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,000
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,40	1,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,85	0,051
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	20,00	2,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	18,00	0,900
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	38,95	2,337
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9600	15,00	14,400
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			1 144,704 127,575
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	36,45	127,575
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	12,00	63,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,125
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	20,00	42,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	32,00	336,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	42,00	220,500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	40,00	210,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	14,50	2,679
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	113,400
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		3. Utilaj				
		3.1. План на отметке 0,000				

1	2	3	4	5	6	7
7	Цена пост	Монитор камер видеонаблюдений "SAMSUNG"	buc			3 000,000 0,000
	91	Монитор камер видеонаблюдений "SAMSUNG"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
8	Цена пост	Шкаф для сушки одежды, 800х510х1805, 1ф, 220в, 2,1кВт, Qвыт.=360м3/час ШСО-2000	buc			8 500,000 0,000
	92	Шкаф для сушки одежды, 800х510х1805, 1ф, 220в, 2,1кВт, Qвыт.=360м3/час ШСО-2000	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
9	Цена пост	Машина стиральная, 600х600х850, 1ф, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc			7 000,000 0,000
	93	Машина стиральная, 600х600х850, 1ф, 220в, 2,5кВт "SAMSUNG"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
10	Pret firmei	Холодильник бытовой, 1ф, 220в, 0,29кВт "SAMSUNG"	buc			8 200,000 0,000
	94	Холодильник бытовой, 1ф, 220в, 0,29кВт "SAMSUNG"	buc	1,0000	8 200,00	8 200,000
11	Цена пост	Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc			1 500,000 0,000
	99	Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
12	Pret firmei	Плита газовая 4-х конфорочная 600х600х900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1ф 220В	buc			5 500,000 0,000
	96	Плита газовая 4-х конфорочная 600х600х900, газ 4,5 м3/час , N= 0,015 кВт 1ф 220В	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
13	Pret firmei	Вытяжка механическая 600х500х450,1ф,220в,0,25 кВт "SAMSUNG"	buc			4 000,000 0,000
	97	Вытяжка механическая 600х500х450,1ф,220в,0,25 кВт "SAMSUNG"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
14	Цена пост	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc			5 500,000 0,000
	98	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
		3.2. План на отм. 3,000				
15	Цена пост	Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc			1 500,000 0,000
	99	Сушилка для рук, 1ф, 220в, 0,75кВт	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16	Цена пост	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc			5 500,000 0,000
	98	Кондиционер 220Вт, N=0,9кВт	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
17	Цена пост	Телевизор 40 " Samsung	buc			6 200,000 0,000
	981	Телевизор 40 " Samsung	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12

Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare

Valoarea de deviz 437 044,043 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 514,652 21,870	3 029,304 43,740
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	buc	1,000	840,652 21,870	840,652 21,870

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый стальн, Ду25мм, 15с27нж 1)				
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, Ду20мм, 15с27нж 1)	buc	1,000	$\frac{675,652}{21,870}$	$\frac{675,652}{21,870}$
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	$\frac{2\,157,169}{27,338}$	$\frac{15\,100,183}{191,363}$
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	$\frac{1\,759,169}{27,337}$	$\frac{17\,591,690}{273,375}$
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	2,000	$\frac{1\,825,169}{27,337}$	$\frac{3\,650,338}{54,675}$
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	$\frac{1\,480,252}{21,870}$	$\frac{2\,960,504}{43,740}$
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 Ф25, Ру=1,6МПа, 15ч9п2	buc	19,000	$\frac{132,601}{5,468}$	$\frac{2\,519,410}{103,883}$
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 Ф20, Ру=1,6МПа, 15ч8п2	buc	19,000	$\frac{120,601}{5,468}$	$\frac{2\,291,410}{103,883}$

1	2	3	4	5	6	7
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	130,601 5,468	261,201 10,935
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	1 625,652 21,870	6 502,608 87,480
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 Ду65мм,16кч9п)	buc	1,000	2 253,652 21,870	2 253,652 21,870
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	1 311,652 21,870	1 311,652 21,870
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	878,252 21,870	2 634,756 65,610
15	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 , 15ч8п2)	buc	3,000	120,600 5,467	361,801 16,402
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	5,000	823,242 9,112	4 116,212 45,562
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	8,000	1 924,440	15 395,524

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss			32,441	259,524
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. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc	2,000	1 586,440 32,441	3 172,881 64,881
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. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc	4,000	1 018,441 32,441	4 073,762 129,762
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. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	646,441 32,441	2 585,762 129,762
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редуционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,000	1 093,243 9,113	1 093,243 9,113
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc	5,000	118,645 3,645	593,225 18,225
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				93 015,422 1 739,395
		1.2. Трубопроводы системы отопления				

1	2	3	4	5	6	7
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 ГOCT 10704-91*	m	14,000	112,127 34,992	1 569,784 489,888
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 mm, ГOCT 10704-91*	m	9,000	99,894 29,889	899,050 269,001
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 45 x 3,0 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000	87,105 29,889	522,632 179,334
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 32 x 2,0 mm, ГOCT 10704-91*	m	8,000	65,004 20,412	520,035 163,296
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 de 25 x 2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	27,000	53,836 17,496	1 453,572 472,392
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	2,000	49,167 17,496	98,334 34,992

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*				
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	8,189 4,009	237,495 116,275
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	11,319 5,467	418,821 202,297
31	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	29,000	6,624 3,280	192,110 95,134
32	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	37,000	9,754 4,738	360,916 175,324
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	10,140	78,991 50,300	800,971 510,045
		Total Трубопроводы системы отопления Inclusiv salariu				7 073,720 2 707,978
		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 25 x 2,5 mm,ГОСТ	m	8,000	53,836 17,496	430,688 139,968

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91*				
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 20 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	7,000	49,573 17,496	347,011 122,472
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	8,189 4,009	122,842 60,142
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	6,625 3,281	99,368 49,208
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	1,800	78,998 50,301	142,197 90,542
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 142,106 462,332
		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 ф100мм, L =1000мм)	buc	1,000	443,060 182,250	443,060 182,250
40	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=1000мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	443,060 182,250	443,060 182,250

1	2	3	4	5	6	7
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				886,120 364,500
		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 (Подвески)	kg	3,000	9,829 2,187	29,487 6,560
42	0	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 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	9,832 2,184	56,438 12,538
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	42,000 0,000	84,000 0,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	6,000	46,000 0,000	276,000 0,000
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	39,000 0,000	156,000 0,000
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	36,000 0,000	144,000 0,000
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000	29,000 0,000	290,000 0,000
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	25,000 0,000	350,000 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 (Сталь угловая 32x32x4)	kg	35,000	22,253 7,290	778,861 255,150
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	50,000	22,253 7,290	1 112,658 364,500

1	2	3	4	5	6	7
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	20,000	22,253 7,290	445,063 145,800
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	15,000	22,253 7,290	333,797 109,350
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая ф14мм)	kg	30,000	22,253 7,290	667,595 218,700
55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, într-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,159	989,975 389,943	157,406 62,001
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				4 906,305 1 174,599
		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 oțel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2	0,750	104,360 23,911	78,270 17,933
57	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare	m3	0,760	657,224 412,988	499,490 313,871

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 mm (с покрытием из стали)				
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.М-125 Маты минералов.прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон,толщ.40мм	m2	9,480	77,706 38,638	736,655 366,286
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	10,890	74,493 19,209	811,227 209,187
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	10,890	40,960 36,560	446,059 398,143
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				2 571,701 1 305,420
		1.7. Газоходы				
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы) F=0.4m2	t	0,020	2 596,950 2 551,550	51,939 51,031
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	5,969 4,019	4,656 3,135

1	2	3	4	5	6	7
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	7,609 2,897	5,935 2,260
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ФЛ-086 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2	0,400	79,007 50,300	31,603 20,120
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2	0,380	110,879 68,200	42,134 25,916
		Total Газоходы Inclusiv salariu				136,267 102,462
		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 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc	1,000	875,515 25,515	875,515 25,515
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	883,515 25,515	883,515 25,515
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	1 013,515 25,515	1 013,515 25,515
69	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc	6,000	1 573,515 25,515	9 441,090 153,090

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125				
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	1 125,515 25,515	1 125,515 25,515
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	721,515 25,515	721,515 25,515
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	1 267,515 25,515	1 267,515 25,515
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	1 447,515 25,515	4 342,545 76,545
		Total Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией Inklusiv salariu				19 670,725 382,725
		<i>Total</i>	lei			129 402,366
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 853,867
		<i>Transport material</i>	5,00 %			6 020,533
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			137 276,766
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			11 668,525
		<i>Total</i>	100,00 +			148 945,291
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 468,359

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 413,650 8 239,411
		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" (Польша)	buc	1,000	2 985,650 2 551,500	2 985,650 2 551,500
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 13 "BIRAL"	buc	2,000	166,346 80,190	332,692 160,380
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	166,346 80,190	332,692 160,380
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л	buc	1,000	329,125 127,575	329,125 127,575
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc	1,000	201,025 193,185	201,025 193,185
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150л	buc	1,000	104,600 36,450	104,600 36,450
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	201,025 193,185	201,025 193,185

1	2	3	4	5	6	7
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	166,346 80,190	332,692 160,380
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	216,530 174,960	216,530 174,960
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,000	216,530 174,960	216,530 174,960
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	166,346 80,190	332,692 160,380
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	166,346 80,190	332,692 160,380
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	246,745 83,835	246,745 83,835
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=20л, VEC 20V, "Varem ")	buc	1,000	104,600 36,450	104,600 36,450
88	ID03C	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Kvmax=220м3/час с электр. типа AMV, VF3	buc	1,000	196,153 58,320	196,153 58,320

1	2	3	4	5	6	7
		040 B 1685 " Danfoss")				
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	168,378 158,922	168,378 158,922
		Total Оборудование Inclusiv salariu				6 633,821 4 591,242
		2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
90	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер ф40	set	1,000	112,862 112,630	112,862 112,630
91	11-02-022-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc	1,000	37,655 37,544	37,655 37,544
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set	2,000	1 283,842 163,661	2 567,685 327,321
		Total Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Inclusiv salariu				2 718,202 477,495
		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	41,900 20,047	125,700 60,142
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	41,900 20,047	167,601 80,190

1	2	3	4	5	6	7
95	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	9,000	41,900 20,048	377,103 180,428
96	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	18,000	41,900 20,047	754,205 360,855
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 424,609 681,615
		<i>Total</i>	lei			10 776,632
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 293,829
		<i>Transport material</i>	5,00 %			234,439
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 304,900
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			3 105,190
		<i>Total</i>	100,00 +			15 410,090
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			462,303
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 872,393 5 750,352
		3. Valoarea utilajului				
97	Pret firma	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	163 980,000 0,000	163 980,000 0,000
98	Pret firma	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=2.75 м3/час; Hр=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	2 640,000 0,000	5 280,000 0,000
99	Pret firma	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час;	buc	2,000	12 432,000 0,000	24 864,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Нр=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия				
100	Pret firma	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,000	<u>7 657,000</u> 0,000	<u>7 657,000</u> 0,000
101	Pret firma	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss	buc	1,000	<u>2 015,000</u> 0,000	<u>2 015,000</u> 0,000
102	Pret firma	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=150л, Р=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,000	<u>3 926,000</u> 0,000	<u>3 926,000</u> 0,000
103	Pret firma	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,000	<u>575,000</u> 0,000	<u>575,000</u> 0,000
104	Pret firma	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Нр=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	<u>3 804,000</u> 0,000	<u>7 608,000</u> 0,000
105	Pret firma	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	<u>610,000</u> 0,000	<u>610,000</u> 0,000
106	Pret firma	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall- medium"	buc	1,000	<u>1 580,000</u> 0,000	<u>1 580,000</u> 0,000
107	Pret firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1раб. 1резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	2,000	<u>1 400,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
108	Pret firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Нр=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1раб. 1резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	2,000	<u>1 033,000</u> 0,000	<u>2 066,000</u> 0,000
109	Pret firma	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар , ТИР "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,000	<u>7 115,000</u> 0,000	<u>7 115,000</u> 0,000
110	Pret firma	Расширительный бак контура	buc	1,000	400,000	400,000

1	2	3	4	5	6	7
		ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия			0,000	0,000
111	Pret firma	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
112	Pret firma	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	130,000 0,000	130,000 0,000
113	Pret firma	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,000	248,000 0,000	248,000 0,000
114	Pret firma	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,000	192,000 0,000	192,000 0,000
115	Pret firma	Лопата	buc	1,000	54,000 0,000	54,000 0,000
116	Pret firma	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
117	Pret firma	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"	buc	1,000	25 788,000 0,000	25 788,000 0,000
118	Pret firma	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,000	10 020,000 0,000	10 020,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				267 758,000

						437 044,043
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 989,763

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare**

Valoarea de deviz 437 044,043 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,100	36,45	477,495
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,492	36,45	17,933
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	10,049	36,45	366,286
4.	7134050013250	Izolator	h-om	7,167	36,45	261,237
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,400	36,45	306,180
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	110,440	36,45	4 025,538
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	142,060	36,45	5 178,086
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	16,020	36,45	583,929
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,100	36,45	76,545
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,263	36,45	46,036
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	18,178	36,45	662,588
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,148	36,45	5,395
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,050	36,45	38,273
14.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,262	36,45	9,549
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,662	36,45	607,330
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,262	36,45	9,549
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,280	36,45	10,206
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	28,500	36,45	1 038,826
19.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	4,360	36,45	158,922
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,444	36,45	52,634
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,45	2,552
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,500	36,45	54,674
		Total manopera				13 989,763

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,250	35,00	78,750
----	---------------	--------------------------	----	-------	-------	--------

2.	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	0,806	210,00	169,260
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	0,50	0,364
4.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,604	0,50	0,303
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,004	10,00	0,040
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,465	16,10	7,486
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,840	41,00	34,440
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,495	3,00	4,485
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,305	35,00	45,675
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	3,00	1,200
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,500	13,50	20,250
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,087	13,50	1,175
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,272	31,60	40,195
14.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,600	48,00	28,800
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	18,00	9,270
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,480	12,80	159,743
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,609	23,00	750,007
18.	2414126109781	Toluen	kg	0,094	34,00	3,196
19.	2430116100021	Email ПФ-837	kg	0,171	58,00	9,918
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,373	40,62	218,251
21.	24301161041607	Email alchidic БТ-177	kg	0,180	40,62	7,312
22.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,731	40,62	29,693
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,684	19,00	50,996
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,848	39,00	72,072
25.	243022610081408	Grund miniu de plumb ФЛ-086	kg	0,060	39,00	2,340
26.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,057	39,00	2,223
27.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,843	39,00	32,877
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,519	29,80	15,467
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,020	29,80	0,596
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,049	29,80	31,260
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,365	33,00	111,045
32.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,640	33,00	54,120
33.	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	6,000	55,00	330,000
34.	252121670118	Teava din otel d18 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	2,030	29,00	58,870
35.	252121670120	Teava din otel d 20 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	7,105	29,40	208,887
36.	252121670125	Teava din otel d 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	35,525	33,60	1 193,640
37.	252121670132	Teava din otel d32 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	8,120	41,00	332,920
38.	252121670145	Teava din otel d45 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	6,090	52,00	316,680
39.	252121670157	Teava din otel d57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91*	m	9,135	64,60	590,121
40.	2521216701763	Teava din otel d76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	14,210	70,00	994,700
41.	25231567190121	RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc	1,000	850,00	850,000
42.	25231567190122	SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRATICO 39SP1425	buc	1,000	858,00	858,000
43.	25231567190123	ELEMENT VIZITARE D.250 D.P. 39CP0025	buc	1,000	988,00	988,000
44.	25231567190124	ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc	6,000	1 548,00	9 288,000
45.	25231567190125	REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
46.	25231567190126	PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,000	696,00	696,000
47.	25231567190127	SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,000	1 242,00	1 242,000
48.	25231567190128	39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE	buc	3,000	1 422,00	4 266,000

		COS D.250				
49.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,000	8,00	80,000
50.	26821626113056	Saltele vata minerala Плиты М-75 толщ 60мм	m2	0,772	77,00	59,444
51.	268216261140	Saltele vata minerala pt. izolare conducte.M-125 д40мм	m2	9,764	30,00	292,920
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	30,013	20,00	600,260
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	17,00	4,420
54.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,200	16,00	163,200
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,500	19,00	28,500
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,301	19,00	5,719
57.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,861	19,00	16,359
58.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,629	19,00	11,951
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,461	19,00	8,759
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,332	19,00	44,308
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,014	46,00	46,644
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,700	16,00	91,200
63.	277527630988601	Confectii metalice	kg	150,000	14,00	2 100,000
64.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,000	35,00	280,000
65.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,602	16,00	57,632
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,750	46,00	34,500
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	0,50	36,000
68.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,000	0,50	40,000
69.	28741158050	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,000	25,00	25,000
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	280,000	0,50	140,000
71.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,50	6,000
72.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	0,50	6,000
73.	28741158400	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	2,000	42,00	84,000
74.	28741158401	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	4,000	39,00	156,000
75.	28741158402	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	36,00	144,000
76.	28741158403	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000	29,00	290,000
77.	28741158404	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	14,000	25,00	350,000
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	292,000	0,20	58,400
79.	28741158407	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	6,000	46,00	276,000
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,000	0,20	16,000
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	239,580	0,20	47,916
82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,000	0,10	8,000
83.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	292,000	0,10	29,200
84.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	20,000	15,00	300,000
85.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,350	3,00	13,050
86.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	15,00	60,000
87.	2875274110120	Piese de legatura.Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	612,00	2 448,000
88.	2875274110125	Piese de legatura.Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc	4,000	984,00	3 936,000
89.	2875274110140	Piese de legatura.Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc	2,000	1 552,00	3 104,000
90.	28752741101405	Piese de legatura.Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	8,000	1 890,00	15 120,000
91.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	15,00	60,000
92.	2875274205021	Robinet cu flanse.Клапан запорный фланцевый Ду25мм,15ч9п2	buc	3,000	690,00	2 070,000
93.	287527420503	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый Ду32мм,15ч9п2)	buc	2,000	1 292,00	2 584,000
94.	287527420504	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	2,000	1 618,00	3 236,000
95.	2875274205041	Robinet cu flanse.Клапан обратный фланцевый Ду40мм,16кч9п	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
96.	287527420505	Robinet cu flanse (Клапан запорный	buc	10,000	1 652,00	16 520,000

		фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)				
97.	2875274205051	Robinet cu flanse.Клапан обратный фланцевый Ду50мм,16кч9п	buc	4,000	1 354,00	5 416,000
98.	2875274205056	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду65мм,16кч9п)	buc	1,000	1 982,00	1 982,000
99.	287527420506	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	7,000	2 050,00	14 350,000
100.	2875274205120	Robinet cu mufa.Клапан запорный прох. муфтовый Ф20,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc	19,000	114,00	2 166,000
101.	28752742051202	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc	3,000	114,00	342,000
102.	2875274205121	Robinet cu mufa.Клапан запорн.проходный муфт. Ду20мм,в защищенном от самопроизвольного открывания,15ч8п2)	buc	2,000	124,00	248,000
103.	2875274205125	Robinet cu mufa.Клапан запорный прох. муфтовый Ф25,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc	19,000	126,00	2 394,000
104.	287527420520	Robinet cu flanse.Клапан запорный фланцевый стальн.Ду20мм,15с27нж 1	buc	1,000	584,00	584,000
105.	287527420525	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн.Ду25мм,15с27нж 1)	buc	1,000	749,00	749,000
106.	287527420565	Robinet cu flanse.(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	2,000	1 423,00	2 846,000
107.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,100	25,00	52,500
108.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	45,000	25,00	1 125,000
109.	28752744282003	Flansa rotunda libera d32mm	buc	10,000	73,30	733,000
110.	28752744282004	Flansa rotunda libera d40mm	buc	6,000	75,00	450,000
111.	28752744282005	Flansa rotunda libera d50mm	buc	10,000	115,00	1 150,000
112.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,234	6,50	1,521
113.	2913124124111	Distribuito - colector (Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=1000мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	258,00	258,000
114.	2913124124118	Distribuito - colector(Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L=1000мм)	buc	1,000	258,00	258,000
115.	2913134500010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ".Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss	buc	5,000	115,00	575,000
116.	2913134501010	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	3,000	15,00	45,000
117.	2913134501011	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,000	15,00	60,000
118.	2913134501012	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	9,000	15,00	135,000
119.	2913134501013	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	18,000	15,00	270,000
120.	2913154500212	Supara de siguranta (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	5,000	813,00	4 065,000
121.	2913154500213	Supara de siguranta (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,000	1 083,00	1 083,000
122.	3023115011	Котлоагрегат водогрейный твердо-топливный, стальной ном. производит.Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом "ЕКОН" GTKWRU-95 "Galmet" Польша)	buc	1,000	163 980,00	163 980,000
123.	3023115012	Насос сетевой воды котлового контура №1	buc	2,000	2 640,00	5 280,000

		Qp=2.75 м3/час; Нp=2.3 м; с электро-двигателем N= 68-96 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) MX 13 "BIRAL" Швейцария				
124.	302311503	Насос сетевой воды котлового контура №1 Qp=1,35 м3/час; Нp=5,5 м; с электро-двигателем N= 8-70 Вт.(1 рабочий, 1 резервный) A14-2 "DAB" Италия	buc	2,000	12 432,00	24 864,000
125.	302311504	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,000	7 657,00	7 657,000
126.	302311505	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Ру16 бар Danfoss	buc	1,000	2 015,00	2 015,000
127.	302311506	Бак расширительный закрытого типа вертикал. V=150л, Р=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,000	3 926,00	3 926,000
128.	302311507	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,000	575,00	575,000
129.	302311508	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Нp=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc	2,000	3 804,00	7 608,000
130.	302311509	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	610,00	610,000
131.	302311510	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
132.	302311511	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=71Вт. (1раб. 1резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
133.	302311512	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=57Вт. (1раб. 1резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	2,000	1 033,00	2 066,000
134.	302311513	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар , ТИР "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,000	7 115,00	7 115,000
135.	302311514	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,000	400,00	400,000
136.	302311515	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,000	500,00	500,000
137.	302311516	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	130,00	130,000
138.	302311517	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,000	248,00	248,000
139.	302311518	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,000	192,00	192,000
140.	302311519	Лопата	buc	1,000	54,00	54,000
141.	302311520	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,000	350,00	350,000
142.	302311521	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 040 В 1685 " Danfoss"	buc	1,000	25 788,00	25 788,000
143.	302311522	Счетчик измерения тепловой энергии "Hudrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,000	10 020,00	10 020,000
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,384	2,27	5,412
145.	5	Masa utilajului	t	0,160	14 000,00	2 240,000
		Total materiale de construcții				392 857,442

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,000	10,00	100,000
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune,	h-util	8,770	83,60	733,172

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-util	0,079	83,60	6,604
4.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,007	35,00	0,245
5.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	1,900	25,00	47,500
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,400	20,00	148,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	35,00	42,000
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,236	52,00	12,272
		Total utilaje de constructii				1 089,793

Total deviz: **437 044,0**
43

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **Investitor** OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 514,652 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,870
	287527420565	Robinet cu flanse.(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	1,0000	1 423,00	1 423,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	41,00	0,615
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. Ду25мм, 15с27нж 1)	buc			840,652 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,870
	287527420525	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1)	buc	1,0000	749,00	749,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	41,00	0,615
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. Ду20мм, 15с27нж 1)	buc			675,652 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,870
	287527420520	Robinet cu flanse.Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм, 15с27нж 1	buc	1,0000	584,00	584,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	41,00	0,615
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			2 157,169 27,338
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	36,45	27,338
	287527420506	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,00	14,260
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	41,00	1,025
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			1 759,169 27,337
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	36,45	27,337
	287527420505	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)	buc	1,0000	1 652,00	1 652,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,00	14,260

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	41,00	1,025
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			1 825,169 27,337
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	36,45	27,337
	287527420504	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	1 618,00	1 618,000
	28752744282004	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	75,00	150,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,00	14,260
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	41,00	1,025
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			1 480,252 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,870
	287527420503	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый Ду32мм,15ч9п2)	buc	1,0000	1 292,00	1 292,000
	28752744282003	Flansa rotunda libera d32mm	buc	2,0000	73,30	146,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,615
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 Ф25,Ру=1,6МПа,15ч9п2	buc			132,601 5,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	36,45	5,468
	2875274205125	Robinet cu mufa.Клапан запорный прох. муфтовый Ф25,Ру=1,6МПа,15ч9п2	buc	1,0000	126,00	126,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
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 Ф20,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc			120,601 5,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	36,45	5,468
	2875274205120	Robinet cu mufa.Клапан запорный прох. муфтовый Ф20,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc	1,0000	114,00	114,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
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			130,601 5,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	36,45	5,468
	2875274205121	Robinet cu mufa.Клапан запорн.проходный муфт. Ду20мм,в защищенном от самопроизвольного открывания,15ч8п2)	buc	1,0000	124,00	124,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			1 625,652

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм,16кч9п)				21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,870
	2875274205051	Robinet cu flanse.Клапан обратный фланцевый Ду50мм,16кч9п	buc	1,0000	1 354,00	1 354,000
	28752744282005	Flansa rotunda libera d50mm	buc	2,0000	115,00	230,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,615
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 Ду65мм,16кч9п)	buc			2 253,652 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,870
	2875274205056	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду65мм,16кч9п)	buc	1,0000	1 982,00	1 982,000
	28752744282005	Flansa rotunda libera d50mm	buc	2,0000	115,00	230,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,615
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			1 311,652 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,870
	2875274205041	Robinet cu flanse.Клапан обратный фланцевый Ду40мм,16кч9п	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
	28752744282004	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	75,00	150,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,615
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			878,252 21,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,870
	2875274205021	Robinet cu flanse.Клапан запорный фланцевый Ду25мм,15ч9п2	buc	1,0000	690,00	690,000
	28752744282003	Flansa rotunda libera d32mm	buc	2,0000	73,30	146,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,615

1	2	3	4	5	6	7
15	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 , 15ч8п2)	buc			120,600 5,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	36,45	5,467
	28752742051202	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , 15ч8п2)	buc	1,0000	114,00	114,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc			823,242 9,112
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,45	9,112
	2913154500212	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный Ду25 Ру4,0 17с29 нж)	buc	1,0000	813,00	813,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	19,00	0,570
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. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc			1 924,440 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	36,45	32,441
	28752741101405	Piese de legatura. Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
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. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc			1 586,440 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	36,45	32,441
	2875274110140	Piese de legatura. Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,0000	1 552,00	1 552,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
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. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc			1 018,441 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	36,45	32,441
	2875274110125	Piese de legatura. Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, тип ZKT Danfoss	buc	1,0000	984,00	984,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
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. Ф20мм, Danfoss	buc			646,441 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	36,45	32,441
	2875274110120	Piese de legatura. Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	1,0000	612,00	612,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc			1 093,243 9,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,45	9,113
	2913154500213	Supapa de siguranta (Клапан редукционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм)	buc	1,0000	1 083,00	1 083,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	19,00	0,570
22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss)	buc			118,645 3,645

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	36,45	3,645
	2913134500010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ".Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа MATIC Danfoss	buc	1,0000	115,00	115,000
		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			112,127 34,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	36,45	34,992
	2521216701763	Teava din otel d76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	70,00	71,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,80	0,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,00	3,910
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	19,00	0,760
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
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 mm,ГОСТ 10704-91*	m			99,894 29,889
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	36,45	29,889
	252121670157	Teava din otel d57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	64,60	65,569
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,00	2,783
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	19,00	0,494
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
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 45 x 3,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m			87,105 29,889
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	36,45	29,889
	252121670145	Teava din otel d45 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	52,00	52,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,00	2,783
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	19,00	0,494
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
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 32 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m			65,004 20,412
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5600	36,45	20,412
	252121670132	Teava din otel d32 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	41,00	41,615
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,00	1,978
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	19,00	0,456
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,486
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 de 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			53,836 17,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	36,45	17,496
	252121670125	Teava din otel d 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	33,60	34,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,472

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
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 18 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m			49,167 17,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	36,45	17,496
	252121670118	Teava din otel d18 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	29,00	29,435
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,472
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
29	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,189 4,009
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	36,45	4,009
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	83,60	4,180
30	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,319 5,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	36,45	5,467
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0700	83,60	5,852
31	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,624 3,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	36,45	3,280
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0400	83,60	3,344
32	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,754 4,738
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	36,45	4,738
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0600	83,60	5,016
33	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			78,991 50,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800	36,45	50,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,279
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,00	5,850
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,252
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
		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 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			53,836 17,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	36,45	17,496
	252121670125	Teava din otel d 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	33,60	34,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,472
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
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 20 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			49,573 17,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	36,45	17,496
	252121670120	Teava din otel d 20 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	29,40	29,841
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,472
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,189 4,009
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	36,45	4,009
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	83,60	4,180
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			6,625 3,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	36,45	3,281
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0400	83,60	3,344
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл.си 2 straturi de email БТ-1771)	m2			78,998 50,301
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800	36,45	50,301
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,279
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,00	5,850
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,258
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
		1.4. Распределительная гребенка				
39	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 (Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм)	buc			443,060 182,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,0000	36,45	182,250
	2913124124118	Distribuito - colector(Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм)	buc	1,0000	258,00	258,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	17,00	2,210
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	3,00	0,600
40	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=1000мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			443,060 182,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,0000	36,45	182,250
	2913124124111	Distribuito - colector (Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=1000мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	258,00	258,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	17,00	2,210
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	3,00	0,600
		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 supateran la o inaltime de pina la 3 m,	kg			9,829 2,187

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 5 kg pe bucata (Подвески)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,0300	36,45	1,093
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0300	36,45	1,093
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	46,00	5,336
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,015
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,135
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-util	0,0090	83,60	0,752
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	52,00	1,404
42	0	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc			25,000
						0,000
	28741158050	Подвеска для трубопровода для ф 50мм	buc	1,0000	25,00	25,000
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratearan la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			9,832
						2,184
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,0300	36,45	1,092
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0300	36,45	1,092
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	46,00	5,337
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,015
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,134
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-util	0,0090	83,60	0,757
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	52,00	1,404
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc			42,000
						0,000
	28741158400	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	1,0000	42,00	42,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			46,000
						0,000
	28741158407	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	46,00	46,000
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			39,000
						0,000
	28741158401	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	39,00	39,000
47	0	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			36,000
						0,000
	28741158402	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	36,00	36,000
48	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			29,000
						0,000
	28741158403	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	29,00	29,000
49	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			25,000
						0,000
	28741158404	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	25,00	25,000
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			22,253
						7,290
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			22,253
						7,290
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			22,253 7,290
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg			22,253 7,290
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф14мм)	kg			22,253 7,290
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
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			989,975 389,943
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,7000	36,45	389,943
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	39,00	206,774
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	40,62	186,748
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	29,80	196,604
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,00	9,906
		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 oțel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2			104,360 23,911
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,45	23,911
	26821626113056	Saltele vata minerala Плиты М-75 толщ 60мм	m2	1,0300	77,00	79,259
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	19,00	0,329
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,861
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			657,224 412,988
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	36,45	343,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	36,45	69,255

1	2	3	4	5	6	7
	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,0300	210,00	222,711
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	19,00	21,525
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			77,706 38,638
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	36,45	38,638
	268216261140	Saltele vata minerala pt. izolare conducte.M-125 д40мм	m2	1,0300	30,00	30,899
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,079
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	19,00	1,235
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,856
59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			74,493 19,209
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	36,45	19,209
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	20,00	55,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,27	0,163
60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			40,960 36,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	36,45	36,560
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,20	4,400
		1.7. Газоходы				
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы) F=0.4m2	t			2 596,950 2 551,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	36,45	510,300
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	36,45	1 913,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,45	127,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,27	45,400
62	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,969 4,019
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,45	4,019
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,50	1,950
63	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,609 2,897
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	36,45	2,897
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	34,00	4,097
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,300
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	35,00	0,314
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ФЛ-086 1с.л. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			79,007 50,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,45	50,300
	24301161041607	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	40,62	18,280
	243022610081408	Grund miniu de plumb ФЛ-086	kg	0,1500	39,00	5,850
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,267
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
65	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			110,879

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри				68,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	36,45	68,200
	2430116100021	Email ПФ-837	kg	0,4500	58,00	26,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,00	5,850
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	39,00	5,850
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	29,80	1,568
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,161
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
		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 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc			875,515 25,515
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,45	20,412
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,45	5,103
	25231567190121	RACORD LA 90 GRD D.250 PRATICO 39CP0825	buc	1,0000	850,00	850,000
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			883,515 25,515
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,45	20,412
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,45	5,103
	25231567190122	SUPORT MURAL CU RACORD CONDENS D.250 PRATICO 39SP1425	buc	1,0000	858,00	858,000
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			1 013,515 25,515
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,45	20,412
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,45	5,103
	25231567190123	ELEMENT VIZITARE D.250 D.P. 39CP0025	buc	1,0000	988,00	988,000
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			1 573,515 25,515
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,45	20,412
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,45	5,103
	25231567190124	ELEMENT LINIAR 1 MT D.250 PRATICO 39CP0125	buc	1,0000	1 548,00	1 548,000
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			1 125,515 25,515
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,45	20,412
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,45	5,103
	25231567190125	REDUCTIE DIN INOX PENTRU COS DE FUM 39DP0933	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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			721,515 25,515
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,45	20,412
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,45	5,103
	25231567190126	PALARIE SIMPLA D.200 PRATICO 39CP0620	buc	1,0000	696,00	696,000

1	2	3	4	5	6	7
72	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc			1 267,515 25,515
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,45	20,412
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,45	5,103
	25231567190127	SUPORT MURAL INTERMEDIAR D.250 PRATICO 39SM1425	buc	1,0000	1 242,00	1 242,000
73	TfE04F	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 250 mm - 39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc			1 447,515 25,515
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,45	20,412
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,45	5,103
	25231567190128	39FM1425 ELEMENT FIXARE PERETE COS D.250	buc	1,0000	1 422,00	1 422,000
		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" (Польша)	buc			2 985,650 2 551,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	36,45	2 551,500
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	13,50	20,250
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	48,00	28,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	8,00	80,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	3,00	0,450
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0000	20,00	140,000
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	10,00	100,000
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 13 "BIRAL"	buc			166,346 80,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,45	80,190
	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	0,6000	55,00	33,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,980
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			166,346 80,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,45	80,190
	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	0,6000	55,00	33,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,980
77	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l Емкостной	buc			329,125

1	2	3	4	5	6	7
		водонагреватель (буферная емкость) V=500л				127,575
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	36,45	127,575
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	33,00	42,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	19,00	1,900
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	35,00	105,000
	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	0,4000	20,00	8,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc			201,025
						193,185
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	36,45	193,185
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,950
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	41,00	1,640
79	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=150л	buc			104,600
						36,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	36,45	36,450
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	19,00	1,900
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
80	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm Danfoss 149B 1801	buc			201,025
						193,185
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	36,45	193,185
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,950
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	41,00	1,640
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			166,346
						80,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,45	80,190
	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	0,6000	55,00	33,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,980
82	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc			216,530
						174,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,8000	36,45	174,960
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	19,00	3,420
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,8000	25,00	20,000
83	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc			216,530
						174,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,8000	36,45	174,960
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	19,00	3,420
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,8000	25,00	20,000
84	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			166,346
						80,190

1	2	3	4	5	6	7
		Насос контура ГСВ, VA35/120				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,45	80,190
	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	0,6000	55,00	33,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,980
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			166,346 80,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,45	80,190
	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	0,6000	55,00	33,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,980
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=200л SICCC 209 APT	buc			246,745 83,835
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,3000	36,45	83,835
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	33,00	11,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,00	1,140
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	35,00	105,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
87	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=20л, VEC 20V , "Varem ")	buc			104,600 36,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	36,45	36,450
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	19,00	1,900
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
88	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Kvmax=220м3/час с электроп. типа AMV, VF3 040 B 1685 " Danfoss")	buc			196,153 58,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,6000	36,45	58,320
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,10	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	33,00	7,590
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	41,00	2,460
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	16,10	0,483
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,80	6,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	23,00	29,900
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	16,00	6,400
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			168,378 158,922
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	4,3600	36,45	158,922
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,186

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: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультразвуковой дебитомер ф40	set			112,862 112,630
	1	Muncitor	h-om	3,0900	36,45	112,630
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	0,50	0,202
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	10,00	0,030
91	11-02-022-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc			37,655 37,544
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,544
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,2010	0,50	0,101
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0008	10,00	0,010
92	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set			1 283,842 163,661
	1	Muncitor	h-om	4,4900	36,45	163,661
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,50	0,182
	5	Masa utilajului	t	0,0800	14 000,00	1 120,000
		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			41,900 20,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	36,45	20,047
	2913134501010	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	1,0000	15,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,035
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	19,00	0,247
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
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			41,900 20,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	36,45	20,047
	2913134501011	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	1,0000	15,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,035
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	19,00	0,247
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
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			41,900 20,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	36,45	20,048
	2913134501012	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	15,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,035
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	19,00	0,247
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
96	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			41,900 20,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	36,45	20,047
	2913134501013	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	15,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,035
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	19,00	0,247
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
		3. Valoarea utilajului				
97	Pret firma	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			163 980,000 0,000
	3023115011	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	1,0000	163 980,00	163 980,000
98	Pret firma	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			2 640,000 0,000
	3023115012	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	2 640,00	2 640,000
99	Pret firma	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			12 432,000 0,000
	302311503	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	12 432,00	12 432,000
100	Pret firma	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc			7 657,000 0,000
	302311504	Емкостной водонагреватель (буферная емкость) V=500л Galmet Bufor	buc	1,0000	7 657,00	7 657,000
101	Pret firma	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Py16 бар Danfoss	buc			2 015,000 0,000
	302311505	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ф65, Py16 бар Danfoss	buc	1,0000	2 015,00	2 015,000
102	Pret firma	Бак расширительный закрытого типа вертика. V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc			3 926,000 0,000
	302311506	Бак расширительный закрытого типа вертика. V=150л, P=6бар "Varem" 41VE0250, Италия	buc	1,0000	3 926,00	3 926,000
103	Pret firma	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Py1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc			575,000 0,000
	302311507	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Py1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	575,00	575,000
104	Pret firma	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hp=2,0 м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария	buc			3 804,000 0,000
	302311508	Подмешивающий насос Qp=0,86м3/час; Hp=2,0	buc	1,0000	3 804,00	3 804,000

1	2	3	4	5	6	7
		м, с электродвигателем N=23..37 Вт, MX 10-2, "BIRAL" Швейцария				
105	Pret firma	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc			610,000 0,000
	302311509	Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	610,00	610,000
106	Pret firma	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc			1 580,000 0,000
	302311510	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
107	Pret firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=71Bm. (1раб. 1резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc			1 400,000 0,000
	302311511	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,35 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=71Bm. (1раб. 1резервн.) VA35/120 ДАВ Италия	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
108	Pret firma	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=57Bm. (1раб. 1резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc			1 033,000 0,000
	302311512	Насос циркуляционный для горячего водоснабжения , Q p=0,0372 м3/час, Нp=4,0 vd.cm. N=57Bm. (1раб. 1резервн.) VA25 ДАВ Италия	buc	1,0000	1 033,00	1 033,000
109	Pret firma	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар , ТИР "SICC 209 EVPX" Италия	buc			7 115,000 0,000
	302311513	Емкостной водонагреватель вертикальный с внутренним эмалевым покрытием V=200л, Р=8 бар , ТИР "SICC 209 EVPX" Италия	buc	1,0000	7 115,00	7 115,000
110	Pret firma	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc			400,000 0,000
	302311514	Расширительный бак контура ГСВ вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	400,00	400,000
111	Pret firma	Тележка для подачи топлива к топке	buc			500,000 0,000
	302311515	Тележка для подачи топлива к топке	buc	1,0000	500,00	500,000
112	Pret firma	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			130,000 0,000
	302311516	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	130,00	130,000
113	Pret firma	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc			248,000 0,000
	302311517	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	248,00	248,000
114	Pret firma	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc			192,000 0,000
	302311518	Огнетушитель порошковый ОП-1	buc	1,0000	192,00	192,000
115	Pret firma	Лопата	buc			54,000 0,000
	302311519	Лопата	buc	1,0000	54,00	54,000
116	Pret firma	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc			350,000 0,000
	302311520	Ящик с песком емк. 0,5м3	buc	1,0000	350,00	350,000
117	Pret firma	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvстах=220м3/час с электроприводом	buc			25 788,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		типа AMV, Ру1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"				
	302311521	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Квmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 040 B 1685 " Danfoss"	buc	1,0000	25 788,00	25 788,000
118	Pret firma	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc			10 020,000 0,000
	302311522	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,0000	10 020,00	10 020,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13

Volier pentru cini. Lucrari de constructie generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 222 592,618 lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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 (Разработка грунта вручную)	m3	35,400	43,376 43,376	1 535,493 1 535,493
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 (Обратная засыпка вручную)	m3	26,650	11,299 11,299	301,113 301,113
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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,266	789,068 321,474	209,892 85,512
		Total Землянные работы Inclusiv salariu				2 046,498 1 922,118
		2. Фундаменты				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,400	392,306 36,086	549,228 50,520
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	2,340	1 245,626	2 914,765

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Фундаменты стаканные Fm1...3 из бетона B15)			160,380	375,289
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 (Опалубка)	m2	20,480	73,879 43,740	1 513,034 895,795
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 (Арматура класса A1 д=6мм уложенная в одиночные фундаменты)	kg	4,800	15,831 2,878	75,989 13,815
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 (Арматура класса АIII д=8мм включительно)	kg	12,800	15,977 3,024	204,508 38,710
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 (Арматура класса АIII д=10,12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	69,200	15,434 2,297	1 068,037 158,922
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закл/дет ЗД1 из сортовой стали)	kg	10,920	28,059 7,654	306,401 83,580
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 (Фундамент	m3	5,350	1 170,893 160,380	6 264,278 858,033

1	2	3	4	5	6	7
		ленточный из бетона B7,5) лист2 сеч а-а + лист 6				
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	45,280	73,855 43,740	3 344,141 1 980,547
13	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2	1,760	55,026 13,855	96,845 24,385
		Total Fundamente Inclusiv salariu				16 337,226 4 479,596
		3. Каркас				
14	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Устройство стоек Stm1, Stm 1H из бетона B15)	m3	0,400	1 300,345 193,185	520,138 77,274
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv (Опалубка для бетонирования стоек)	m2	3,410	81,678 47,385	278,522 161,583
16	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура A1 д=6мм)	kg	13,200	16,880 3,609	222,814 47,640
17	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu	kg	27,600	16,051 2,588	443,010 71,442

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII д=12 мм)				
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство балок Gm1, Brm1 из бетона B15)	m3	0,860	1 301,194 193,185	1 119,027 166,139
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2	3,100	73,395 43,740	227,523 135,594
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6, 8мм)	kg	27,800	16,885 3,608	469,391 100,310
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII д=10, 12, 16 мм)	kg	119,400	16,046 2,588	1 915,892 308,987
		Total Каркас Inclusiv salariu				5 196,317 1 068,969
		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 (Устройство плиты Plm1 из бетона B15)	m3	3,000	1 300,993 193,185	3 902,980 579,556

1	2	3	4	5	6	7
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для плиты)	m2	27,040	73,617 43,740	1 990,601 1 182,730
24	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 (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc	76,000	25,506 16,402	1 938,494 1 246,590
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура класса А1 д=6мм в плитах)	kg	16,500	15,798 2,516	260,665 41,517
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII д=10мм, в установленная в плитах)	kg	243,100	15,682 2,223	3 812,368 540,517
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки из Вр1, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	10,400	16,250 1,093	168,998 11,372
		Total Перекрытие				12 074,106
		Inclusiv salariu				3 602,282
		5. Стены и перегородки				
28	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	5,300	986,840 135,594	5 230,251 718,649

1	2	3	4	5	6	7
		(Кладка стен из котельца толщ.190мм, высотой до 4 м)				
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 7,5 (Бетонирование фундаментов под перегородки бетоном В7,5)	m3	0,920	1 170,776 160,380	1 077,114 147,550
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 (Опалубка)	m2	4,620	73,480 43,740	339,477 202,079
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Р-2, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	22,240	16,251 1,093	361,418 24,312
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 (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщ.120мм, сетка Р1 - 7,2 кг)	100m2	0,340	29 038,029 6 202,718	9 872,930 2 108,924
33	RCsB21A к=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см - д=14 мм для крепления к потолку)	buc	6,000	4,863 1,312	29,176 7,873
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закл/дет перегородок из сортовой стали)	kg	9,740	28,053 7,653	273,235 74,540
		Total Стены и перегородки				17 183,601

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 283,927
		6. Кровля				
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит. гравий средней толщ.70мм по уклону)	m3	1,680	791,623 58,689	1 329,926 98,597
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, , aplicat in grosime medie de 3 cm (Выравнивающий слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора М100 толщиной 3 см)	m2	24,000	40,518 12,758	972,432 306,180
37	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - огрунтовка битумом)	m2	24,000	16,971 1,458	407,305 34,992
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 (Кровля из 2-х слоев рубемаста, приклеенных битумом)	m2	24,000	87,402 13,851	2 097,648 332,424
39	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	24,000	64,793 17,496	1 555,044 419,904

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)				
		Total Кровля Inclusiv salariu				6 362,355 1 192,097
		7. Окна				
40	СК57А	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2 - ОК1, 2-хкамерные)	m2	1,570	1 559,173 62,522	2 447,902 98,160
41	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m	3,200	85,207 13,122	272,662 41,990
42	СК26В	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m	3,200	106,755 14,580	341,616 46,656
		Total Окна Inclusiv salariu				3 062,180 186,806
		8. Двери				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических дверей из сетки на каркасе изквад. труб (л.5 прим.4)	kg	420,000	23,901 5,832	10 038,470 2 449,440
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) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	0,420	40,095 40,095	16,840 16,840

1	2	3	4	5	6	7
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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	0,420	198,781 60,143	83,488 25,260
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,420	406,743 139,205	170,832 58,466
47	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Защелки на дверях)	buc	8,000	444,125 91,125	3 553,000 729,000
		Total Двери Inclusiv salariu				13 862,630 3 279,006
		9. Полы				
		9.1. тип 1				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,216	1 568,926 248,231	338,888 53,618
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 (Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	21,600	132,710 38,273	2 866,546 826,686
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,	m2	-21,600	25,665 7,290	-554,364 -157,464

1	2	3	4	5	6	7
		diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В7,5, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150 толщ.30мм)	m2	21,600	57,729 25,515	1 246,944 551,124
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 adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см, к=2)	m2	-21,600	19,431 8,748	-419,712 -188,957
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 (Деревянные полы из доски толщ. сечен.50x60 (h) мм площадью более 16 м2 с антисептированием)	m2	21,600	457,251 32,805	9 876,624 708,588
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой,	m2	10,800	16,950 1,458	183,058 15,746

1	2	3	4	5	6	7
		выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
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 (Окраска пола)	m2	21,600	48,776 28,066	1 053,572 606,236
		Total тип 1 Inclusiv salariu				14 591,556 2 415,577
		9.2. тип 2				
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,380	1 568,521 248,245	596,038 94,333
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 (Полы из бетона B7,5, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	38,000	132,713 38,273	5 043,075 1 454,355
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 cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона B7,5, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, k=2)	m2	-38,000	25,645 7,290	-974,520 -277,020
59	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C	m2	38,000	140,093	5 323,515

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Полы из бетона B15, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)			38,273	1 454,355
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 cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона B15, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7)	m2	-38,000	94,911 25,515	-3 606,606 -969,570
		Total тип 2				6 381,502
		Inclusiv salariu				1 756,453
		Total Полы				20 973,058
		Inclusiv salariu				4 172,030
		10. Внутренняя отделка				
		10.1. Потолки				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,600	2,994 1,094	64,660 23,620
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмул. окраска)	m2	21,600	30,970 20,047	668,950 433,026
		Total Потолки				733,610
		Inclusiv salariu				456,646
		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	m2	65,000	63,053 43,740	4 098,445 2 843,100

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton (Штукатурка цементно-песчаная стен толщ.20мм)				
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. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	65,000	60,371 44,469	3 924,147 2 890,485
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	65,000	2,994 1,094	194,578 71,078
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2	65,000	30,970 20,048	2 013,044 1 303,088
		Total Стены Inclusiv salariu				10 230,214 7 107,751
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				10 963,824 7 564,397
		11. Наружная отделка				
67	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 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 (Наружная штукатурка стен и цоколя толщиной 2,5 см, вручную, цементно-известковым раствором M 50-T)	m2	33,200	80,279 58,320	2 665,279 1 936,224
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение	m2	29,000	17,601 4,374	510,422 126,846

1	2	3	4	5	6	7
		вручную кварцевой грунтовки)				
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	29,000	94,009 44,469	2 726,261 1 289,601
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 pentru montarea placajelor (Облицовка наружной керамической плиткой цоколя)	m2	4,200	266,397 89,302	1 118,867 375,070
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				7 020,829 3 727,741
		12. Прочие				
		12.1. Ограждение металлическое				
71	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Металлические ограждения, из сетки, арматуры и квад.труб)	kg	1 722,510	34,001 16,402	58 566,792 28 253,452
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) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	1,722	40,091 40,091	69,036 69,036
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 (Окраска в один слой свинцовым суриком	t	1,722	198,711 60,136	342,181 103,554

1	2	3	4	5	6	7
		металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)				
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	1,722	406,780 139,238	700,475 239,768
		Total Ограждение металлическое Inclusiv salariu				59 678,484 28 665,810
		12.2. Отмостка шир.1,0 м				
75	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	3,960	405,061 41,917	1 604,040 165,993
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка толщ.70мм из бетона B12,5)	m3	2,770	1 036,689 164,025	2 871,628 454,349
		Total Отмостка шир.1,0 м Inclusiv salariu				4 475,668 620,342
		Total Прочие Inclusiv salariu				64 154,152 29 286,152

		Total	lei	179 236,776
		Fondul social	22,50 %	14 347,152
		Total	100,00 +	193 583,928
		Transportarea materialelor	5,00 %	5 595,184
		Cheltuieli directe	100,00 +	199 179,112
		Cheltuieli de regie	8,50 %	16 930,225

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			216 109,337
		Beneficiul de deviz	3,00 %			6 483,281
						222 592,618
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				63 765,121

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 13
Volier pentru cini. Lucrari de constructie generale (marca SAC)**

Valoarea de deviz 222 592,618 lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	175,879	36,45	6 410,790
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	114,680	36,45	4 180,086
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,182	36,45	4 380,634
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,040	36,45	1 277,207
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,891	36,45	1 235,327
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,699	36,45	3 524,679
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	17,280	36,45	629,856
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,554	36,45	165,993
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,450	36,45	344,452
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,040	36,45	621,108

11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,297	36,45	630,475
12.	7136080025001	Montator	h-om	4,338	36,45	158,120
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,860	36,45	2 437,048
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,480	36,45	126,846
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,072	36,45	512,924
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,200	36,45	153,090
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	602,878	36,45	21 974,903
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,800	36,45	2 143,260
19.	7422010060100	Timplar	h-om	21,280	36,45	775,656
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,178	36,45	2 120,589
21.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	256,771	36,45	9 359,304
22.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	0,669	36,45	24,385
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,868	36,45	578,389
		Total manopera				63 765,121

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	258,376	2,50	645,940
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,400	2,50	21,000
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,770	702,00	3 348,540
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2,400	0,08	0,192
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,650	240,00	1 116,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	180,00	8,640
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,192	240,00	1 246,080
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,944	41,00	79,704
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,978	5,00	24,890
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 720,00	130,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,281	3 720,00	1 045,320
12.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,281	5 640,00	1 584,840
13.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	1,322	5 640,00	7 456,080
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,071	3 720,00	264,120
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 720,00	29,760
16.	2010232958990	Lemn de foc	kg	72,000	0,70	50,400
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	84,000	0,05	4,200
18.	2010237318750	Distantieri	buc	148,140	0,55	81,477
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,467	107,50	1 232,704
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,570	1 450,00	2 276,500
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	10,205	0,50	5,103
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,324	0,70	27,527
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	700,00	14,000
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,432	14,00	6,048
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,285	28,20	36,237
26.	2320187315789	Decofrol	kg	12,472	12,50	155,899
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	7,560	9,00	68,040
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,160	8,00	1 049,280
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,418	35,00	14,630
30.	2414147327483	Lignolineum	kg	2,160	35,00	75,600
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,325	75,00	24,375
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,990	11,50	149,385
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,400	45,00	243,000
34.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	11,138	49,50	551,331
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	34,640	22,00	762,080
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,200	34,00	142,800
37.	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	7,240	39,00	282,360
38.	24302261000001	Fuga	kg	1,386	16,20	22,453
39.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	12,035	31,45	378,501
40.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,320	17,95	77,544

41.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	17,225	24,00	413,400
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	16,800	3,00	50,400
43.	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,880	32,00	28,160
44.	2513736621482	Banda izolanta	m	4,145	0,30	1,243
45.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,302	8,00	34,416
46.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,005	0,55	0,553
47.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (interioare)	m	3,264	68,50	223,584
48.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,153	750,00	864,750
49.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,055	780,00	42,900
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 729,500	3,78	6 537,510
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,080	1,80	18,144
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,196	2,04	10,600
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	464,100	2,00	928,200
54.	26531021008311	Tink	kg	66,700	21,50	1 434,050
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,832	0,08	0,947
56.	2663102100000100	Beton M100	m3	11,416	900,00	10 274,400
57.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,868	775,00	2 222,700
58.	2663102100000200	Beton M200	m3	8,113	972,00	7 885,836
59.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-	m3	0,764	732,00	559,248
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,530	610,00	323,300
61.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,199	846,00	168,354
62.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,475	960,00	456,000
63.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,720	918,00	660,960
64.	266410210300100	Mortar ciment-var M100	m3	1,365	918,00	1 253,070
65.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	4,410	150,00	661,500
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,100	3,50	189,350
67.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	28,980	35,00	1 014,300
68.	26821326016261	Carton bitumat (rubemast)	m2	55,200	20,00	1 104,000
69.	2710602000080	Armatura A1	kg	30,600	10,50	321,300
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,020	12,42	795,129
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	470,782	12,60	5 931,853
72.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	13,120	12,42	162,950
73.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 808,636	15,84	28 648,794
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,197	14,00	72,758
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,670	14,00	79,380
76.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (exterioare)	m	3,200	90,00	288,000
77.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	420,000	17,40	7 308,000
78.	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,701	12,50	271,263
79.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	30,400	11,86	360,544
80.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,540	25,00	13,500
81.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	8,000	350,00	2 800,000
82.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,273	12,50	3,413
83.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,782	14,00	10,948
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	32,966	14,50	478,007
85.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,747	702,00	1 226,394
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,469	18,60	120,324
87.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	2,160	18,60	40,176

88.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,720	18,60	13,392
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,208	45,60	9,485
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,713	45,60	488,513
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,179	0,50	15,589
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	73,856	0,50	36,928
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,179	0,30	9,354
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,519	26,40	13,701
95.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	13,780	14,00	192,920
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,117	14,50	45,198
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,395	1,89	30,986
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,919	0,00	0,000
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,766	0,00	0,000
100.	4100126202818	Apa	m3	-0,478	0,00	0,000
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,780	3,50	20,230
		Total materiale de constructii				111 903,684

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	45,00	26,460
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	292,00	85,848
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,400	15,00	36,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,251	10,50	2,635
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,009	10,50	10,594
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,471	250,00	1 617,750
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,108	25,00	2,700
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,286	15,00	4,290
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,102	17,50	316,785
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,606	292,00	176,952
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,090	15,00	16,350
12.	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,195	220,00	42,900
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,108	19,25	21,329
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	7,722	19,50	150,579
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,586	0,00	0,000
16.	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, actioanată electric	h-ut	-1,156	0,00	0,000
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,718	0,00	0,000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,039	45,00	181,755
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,452	52,00	23,504
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,174	15,00	2,610
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,186	15,00	2,790
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,653	75,00	123,975
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,823	250,00	705,750
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007	200,00	1,400
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,091	165,00	15,015
		Total utilaje de constructii				3 567,971

Total	lei	179 236,776
Fondul social	22,50 %	14 347,152
Total	100,00 +	193 583,928
Transportarea materialelor	5,00 %	5 595,184
Cheltuieli directe	100,00 +	199 179,112
Cheltuieli de regie	8,50 %	16 930,225

Total	100,00 +	216 109,337
Beneficiul de deviz	3,00 %	6 483,281

Total deviz: **222 592,6**
18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (Разработка грунта вручную)	m3			43,376 43,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,45	43,376
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 (Обратная засыпка вручную)	m3			11,299 11,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,299
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 (Уплотнение мех.)	100 m3			789,068 321,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,474
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,594
		2. Фундаменты				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			392,306 36,086

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
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 15 (Фундаменты стаканые Fm1...3 из бетона B15)	m3			1 245,626 160,380
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 011,046
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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 (Опалубка)	m2			73,879 43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,131
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,60	1,488
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 720,00	13,078
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 720,00	1,816
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
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 (Арматура класса А1 д=6мм уложенная в одиночные фундаменты)	kg			15,831 2,878
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,45	2,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,144
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,42	12,730
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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 (Арматура класса АШ д=8мм включительно)	kg			15,977 3,024
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	36,45	2,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,145
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,42	12,730
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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 (Арматура класса АШ д=10,12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			15,434 2,297
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	36,45	2,151
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закл/дет ЗД1 из сортовой	kg			28,059 7,654

1	2	3	4	5	6	7
		стали)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,45	7,654
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,708
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,60	0,459
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,003
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
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 (Фундамент ленточный из бетона В7,5) лист2 сеч а-а + лист 6	m3			1 170,893 160,380
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,477
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 (Опалубка)	m2			73,855 43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,132
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,60	1,488
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 720,00	12,981
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 720,00	1,890
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2			55,026 13,855
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	36,45	13,855
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	780,00	24,375
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	32,00	16,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,795
		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 (Устройство стоек Stm1, Stm 1H из бетона В15)	m3			1 300,345 193,185
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,402
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 025,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для бетонирования стоек)	m2			81,678 47,385

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,50	1,001
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,132
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,434
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,702
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,60	0,464
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	107,50	16,109
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,273
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 720,00	5,455
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,499
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,985
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			16,880 3,609
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,42	12,731
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,246
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=12 мм)	kg			16,051 2,588
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,254
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство балок Gm1, Brm1 из бетона B15)	m3			1 301,194 193,185
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,402
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 026,251
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,058
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2			73,395 43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	36,45	36,450
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,136
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,60	0,468
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	107,50	13,975
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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	kg			16,885 3,608

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6, 8мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,42	12,731
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,252
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=10, 12, 16 мм)	kg			16,046 2,588
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,249
		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 (Устройство плиты Plm1 из бетона B15)	m3			1 300,993 193,185
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,403
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 026,108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для плиты)	m2			73,617 43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	36,45	36,450
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,132
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,60	0,465
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	107,50	13,974
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,714
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 720,00	3,714
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,002
24	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 (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc			25,506 16,402
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,45	10,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,86	4,744
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 720,00	1,860
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,500
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура класса А1 d=6мм в плитах)	kg			15,798 2,516

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,45	2,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,42	12,730
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,258
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=10мм, в установленная в плитах)	kg			15,682 2,223
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,45	2,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,109
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки из Вр1, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			16,250 1,093
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,45	0,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,42	0,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,144
		5. Стены и перегородки				
28	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Кладка стен из котельца толщ.190мм, высотой до 4 м)	m3			986,840 135,594
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	36,45	112,631
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	36,45	22,964
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	702,00	631,800
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,78	11,340
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	610,00	61,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 720,00	2,106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,500
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 7,5 (Бетонирование фундаментов под перегородки бетоном В7,5)	m3			1 170,776 160,380
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,196
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			73,480 43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,131
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,436
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,60	1,490
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 720,00	12,883
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 720,00	1,610
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,499
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Р-2, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			16,251 1,093
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,45	0,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,42	0,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,146
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 (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщ.120мм, сетка P1 - 7,2 кг)	100m2			29 038,029 6 202,718
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	36,45	5 148,241
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	36,45	1 054,476
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,78	19 051,200
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	750,00	1 725,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,50	945,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,200
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 720,00	54,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	250,00	1 027,206
33	RCsB21A κ=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см - d=14 мм для крепления к потолку)	buc			4,863 1,312
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,45	1,312
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	0,851
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	2,250
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,450
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закл/дет перегородок из сортовой стали)	kg			28,053 7,653
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,45	7,653
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,708
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,60	0,459
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	5,998
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		6. Кровля				
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит. гравий средней толщ.70мм по уклону)	m3			791,623 58,689
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	36,45	58,689
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	702,00	729,996
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,50	2,938
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, , aplicat in grosime medie de 3 cm (Выравнивающий	m2			40,518 12,758

1	2	3	4	5	6	7
		слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора М100 толщиной 3 см)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	36,45	12,758
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	918,00	27,540
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,50	0,221
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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой -огрунтовка битумом)	m2			16,971 1,458
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,45	1,458
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,027
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,408
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,676
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 (Кровля из 2-х слоев рубемаста, приклеенных битумом)	m2			87,402 13,851
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	36,45	9,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	36,45	4,739
	26821326016261	Carton bitumat (rubemast)	m2	2,3000	20,00	46,000
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0300	18,60	0,558
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	8,00	24,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1000	0,08	0,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,360
	2010232958990	Lemn de foc	kg	3,0000	0,70	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
39	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на горизонтальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры)	m2			64,793 17,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,45	10,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,263
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,50	0,700
		7. Окна				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2 - ОК1, 2-хкамерные)	m2			1 559,173 62,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	36,45	62,522
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,250
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,30	0,792
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	8,00	21,921
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,55	0,352

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	75,00	15,525
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,50	0,301
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	15,00	2,732
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	15,00	1,777
41	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m			85,207
						13,122
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	36,45	10,206
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (interioare)	m	1,0000	68,50	69,870
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m			106,755
						14,580
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,45	11,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (exterioare)	m	1,0000	90,00	90,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
		8. Двери				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических дверей из сетки на каркасе изквэд. труб (л.5 прим.4)	kg			23,901
						5,832
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	36,45	5,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,40	17,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,340
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,050
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) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			40,095
						40,095
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	36,45	40,095
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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t			198,781
						60,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,143
	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	39,00	131,857
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,20	6,781
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			406,743
						139,205
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,205
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	49,50	257,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	10,138

1	2	3	4	5	6	7
47	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Защелки на дверях)	buc			444,125
						91,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	36,45	88,209
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
		9. Полы				
		9.1. тип 1				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 568,926
						248,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,231
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,444
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,250
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 (Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			132,710
						38,273
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	36,45	34,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2663102100000100	Beton M100	m3	0,1025	900,00	92,250
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,438
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	17,50	1,750
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,00	0,000
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 (Полы из простого бетона В7,5, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)	m2			25,665
						7,290
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	36,45	7,290
	2663102100000100	Beton M100	m3	0,0102	900,00	18,375
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	0,00	0,000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	0,00	0,000
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150 толщ.30мм)	m2			57,729
						25,515
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	960,00	31,689
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,00	0,000
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 adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять	m2			19,431
						8,748

1	2	3	4	5	6	7
		1cm, κ=2)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	7,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	1,458
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	960,00	10,578
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,105
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,00	0,000
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 (Деревянные полы из доски толщ. сечен.50x60 (h) мм площадью более 16 м2 с антисептированием)	m2			457,251 32,805
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	36,45	29,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	5 640,00	73,372
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	5 640,00	345,189
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	18,60	1,860
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	35,00	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			16,950 1,458
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,45	1,458
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,027
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,389
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,674
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 (Окраска пола)	m2			48,776 28,066
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	36,45	28,066
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	45,00	11,250
	1542126108945	Ulei de in sicitat	kg	0,0900	41,00	3,690
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,280
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	17,95	3,590
		9.2. тип 2				
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 568,521 248,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,245
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,276

1	2	3	4	5	6	7
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 (Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			132,713 38,273
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	36,45	34,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2663102100000100	Beton M100	m3	0,1025	900,00	92,250
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	17,50	1,750
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,00	0,000
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 cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В7,5, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)	m2			25,645 7,290
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	36,45	7,290
	2663102100000100	Beton M100	m3	0,0102	900,00	18,355
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	0,00	0,000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	0,00	0,000
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 (Полы из бетона В15, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			140,093 38,273
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	36,45	34,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,1025	972,00	99,630
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	17,50	1,750
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,00	0,000
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 cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В15, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7)	m2			94,911 25,515
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	36,45	25,515
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0102	972,00	69,396
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	0,00	0,000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	0,00	0,000
		10. Внутренняя отделка				
		10.1. Потолки				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,994 1,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,094
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,50	1,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			30,970

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмул. окраска)				20,047
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,04	0,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		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 (Штукатурка цементно-песчаная стен толщ.20мм)	m2			63,053 43,740
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,45	36,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	266410210300100	Mortar ciment-var M100	m3	0,0210	918,00	19,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	17,50	0,035
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,00	0,000
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. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			60,371 44,469
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,45	44,469
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,382
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			2,994 1,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,094
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,50	1,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2			30,970 20,048
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,048
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,04	0,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		11. Наружная отделка				
67	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 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 (Наружная штукатурка стен и цоколя толщиной 2,5 см, вручную, цементно-известковым раствором M 50-T)	m2			80,279 58,320
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,45	51,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,0060	846,00	5,071
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-	m3	0,0230	732,00	16,845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	17,50	0,044
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки)	m2			17,601 4,374
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,45	4,374
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	31,45	13,052
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2			94,009 44,469
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,45	44,469
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,50	49,450
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
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 pentru montarea placajelor (Облицовка наружной керамической плиткой цоколя)	m2			266,397 89,302
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,45	82,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,80	0,720
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,20	5,346
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,179
		12. Прочие				
		12.1. Ограждение металлическое				
71	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Металлические ограждения, из сетки, арматуры и квад.труб)	kg			34,001 16,402
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	36,45	12,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	15,84	16,632
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,89	0,011
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	14,00	0,112
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	24,00	0,240
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	2,50	0,375
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) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			40,091 40,091
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	36,45	40,091
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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t			198,711 60,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,136
	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	39,00	131,812

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,20	6,764
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			406,780 139,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,238
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	49,50	257,389
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,20	10,153
		12.2. Отмостка шир.1,0 м				
75	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			405,061 41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,917
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,667
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	292,00	44,685
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,792
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка толщ.70мм из бетона B12,5)	m3			1 036,689 164,025
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,339
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,686
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	775,00	802,419
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,545
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,25	7,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.