

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Constructii din beton armat (17/23-CBA)

Valoarea de deviz 1 112 230,20 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 terasament				
		1.1. Sapatura groapa de fundatie				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	2,480	1 770,00 0,00	4 389,600 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,440	92,40 92,40	687,470 687,470
		<i>Total</i>	lei			5 077,070
		Total Sapatura groapa de fundatie Inklusiv salariu				5 077,070 687,470
		1.2. Implutura inversa				
3	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,872	1 769,72 0,00	1 543,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. IV				
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	148,310	28,55 0,00	4 234,500 0,000
5	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3	3,352	3 444,96 0,00	11 547,500 0,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	335,200	21,70 21,70	7 273,840 7 273,840
7	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	3,352	528,51 308,00	1 771,555 1 032,430
		<i>Total</i>	lei			26 370,595
		Total Implutura inversa Inclusiv salariu				26 370,595 8 306,270
		<i>Total</i>	lei			31 447,665
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 447,665 8 993,740
		2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	8,450	1 792,46 353,49	15 146,275 2 987,000
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	709,370	21,33 5,33	15 130,885 3 780,960
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	757,960	20,53 4,53	15 560,950 3 433,580

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	130,800	35,87 8,40	4 691,588 1 098,720
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	125,750	132,65 83,00	16 680,560 10 437,210
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	25,150	1 796,56 348,00	45 183,485 8 752,200
14	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	146,500	136,56 74,20	20 006,575 10 870,300
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3	29,300	1 796,59 348,00	52 640,140 10 196,400
		<i>Total</i>	lei			185 040,458
		Total Fundatii Inclusiv salariu				185 040,458 51 556,370
		3. Grinzi monolite				
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	199,290	24,70 7,88	4 923,337 1 570,430
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	663,850	22,46 5,63	14 906,810 3 737,450

1	2	3	4	5	6	7
18	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	50,000	168,21 97,50	8 410,525 4 875,000
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,800	1 903,06 419,50	18 649,990 4 111,100
		<i>Total</i>	lei			46 890,662
		Total Grinzi monolite Inclusiv salariu				46 890,662 14 293,980
		4. Centura monolita				
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	274,950	24,71 7,88	6 792,650 2 166,600
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	577,080	22,45 5,63	12 958,245 3 248,910
22	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	95,000	168,23 97,50	15 982,097 9 262,500
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	19,000	1 903,09 419,50	36 158,675 7 970,500
		<i>Total</i>	lei			71 891,667
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				71 891,667 22 648,510
		5. Stilipi				

1	2	3	4	5	6	7
24	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 stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	230,980	24,71 7,88	5 706,365 1 820,120
25	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	336,020	22,45 5,63	7 545,275 1 891,760
26	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stîlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	63,500	168,23 97,50	10 682,417 6 191,250
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	12,700	1 903,10 419,50	24 169,400 5 327,650
		<i>Total</i>	lei			48 103,457
		Total Stîlpi Inclusiv salariu				48 103,457 15 230,780
		6. Planșee monolite				
28	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	96,600	140,62 78,50	13 583,871 7 583,100
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	290,000	50,00 34,50	14 500,000 10 005,000
30	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai	kg	150,390	22,30 5,48	3 354,262 824,140

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
31	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	418,350	22,70 5,88	9 498,490 2 459,910
32	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	kg	779,460	21,67 4,85	16 894,582 3 780,380
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	13,800	1 903,07 419,50	26 262,410 5 789,100
		<i>Total</i>	lei			84 093,615
		Total Plansee monolite Inclusiv salariu				84 093,615 30 441,630
		7. Scara monolita				
34	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,720	152,69 78,50	2 858,448 1 469,520
35	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	kg	37,290	22,30 5,48	831,607 204,350
36	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,250	22,70 5,88	981,890 254,350

1	2	3	4	5	6	7
37	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	150,620	21,68 4,85	3 264,880 730,520
38	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	2,080	1 908,27 523,50	3 969,211 1 088,880
		<i>Total</i>	lei			11 906,036
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				11 906,036 3 747,620
		8. Planșeu de pod				
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,140	6 939,72 1 777,50	42 609,909 10 913,850
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	6,140	622,94 164,00	3 824,876 1 006,960
		<i>Total</i>	lei			46 434,785
		Total Planșeu de pod Inclusiv salariu				46 434,785 11 920,810
		9. Groapa de regie				
41	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, la înălțimi până la 35 m inclusiv, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	1,000	1 792,16 353,50	1 792,165 353,500
42	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	42,000	136,58 74,20	5 736,570 3 116,400
43	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri	kg	13,780	21,33 5,33	293,908 73,430

1	2	3	4	5	6	7
44	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	264,440	21,65 5,65	5 725,100 1 494,070
45	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	54,400	35,87 8,40	1 951,233 456,960
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	8,300	1 796,57 348,00	14 911,560 2 888,400
47	CL10C	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pană cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confectionate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	0,071	33 314,80 6 756,34	2 365,351 479,700
48	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,071	582,06 305,35	41,326 21,680
		<i>Total</i>	lei			32 817,213
		Total Groapa de regie Inclusiv salariu				32 817,213 8 884,140
		10. Construcții metalice				
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe șantier	t	3,130	24 735,60 3 150,00	77 422,434 9 859,500
50	CL13A	Pană metalice din profile din teava profilată 120x60x5, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la construcții cu înălțimea la coama pînă la 10 m, avînd greutatea pe bucată pînă la 0,1 t inclusiv	t	2,134	29 716,91 7 900,00	63 415,884 16 858,600
51	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Elemente de	kg	1 530,000	38,68 16,70	59 185,541 25 551,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiaxare a peretilor (teava profilata 80x5)				
52	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund ГФ-021, cu aparat cu aer comprimat	t	6,795	256,05 46,40	1 739,855 315,280
53	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de email ПФ-115 in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	6,795	458,37 108,80	3 114,639 739,280
		<i>Total</i>	lei			204 878,353
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				204 878,353 53 323,660

		Total	lei	763 503,98
		Asigurari sociale	24 %	53 049,90
		Cheltuieli de transport	5 %	24 439,22
		Cheltuieli directe		840 993,10
		Cheltuieli de regie	7 %	58 869,52
		Total		899 862,62
		Beneficiu de deviz	3 %	26 995,88
		Total		926 858,50
		TVA	20 %	185 371,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 112 230,20 221 041,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Constructii din beton armat (17/23-CBA)

Valoarea de deviz 1 112 230,20 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	568,379	80,00	45 470,320
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	374,725	80,00	29 978,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	451,667	80,00	36 133,360
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	206,462	80,00	16 516,960
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	124,335	80,00	9 946,800
6.	7136080025001	Montator	h-om	19,446	80,00	1 555,680
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,453	80,00	1 076,240
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,412	80,00	1 392,960
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,603	80,00	48,240
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	112,567	80,00	9 005,360
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	482,760	80,00	38 620,800
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,482	70,00	8 993,740
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,226	70,00	21 295,820
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,587	80,00	1 006,960
		Total manopera				221 041,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,600	7,00	214,200
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,468	360,00	528,480
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,598	310,00	495,380
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,346	4 200,00	1 453,200
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,057	4 200,00	4 439,400
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,737	4 200,00	3 095,400
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,658	4 200,00	2 763,600
8.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,061	4 200,00	256,200
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,710	4 200,00	23 982,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 343,061	2,50	3 357,651
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,182	300,00	954,600
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	75,885	300,00	22 765,500
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,715	46,00	216,890
14.	2320187315789	Decofrol	kg	76,568	25,00	1 914,200
15.	23203226000361	Gudron	kg	15,841	18,00	285,138
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,051	30,00	151,530
17.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,741	46,00	172,086
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,432	35,00	120,120
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	18,481	24,00	443,544
20.	2430116103218	Vopsea de email ПФ-115	kg	41,003	50,00	2 050,150
21.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	60,172	45,00	2 707,740

22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,300	46,00	703,800
23.	24301261032942	Grund ГФ-021	kg	26,365	46,00	1 212,790
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,946	2,30	71,176
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,600	2,30	70,380
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	649,147	2,30	1 493,038
27.	2663102100000	Beton	m3	133,448	1 250,00	166 810,000
28.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,903	12,00	106,836
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 656,450	15,00	24 846,750
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 346,614	15,00	50 199,210
31.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	744,191	15,00	11 162,865
32.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	25,608	15,00	384,120
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,288	25,00	157,200
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,072	25,00	1 401,800
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,260	21,00	131,460
36.	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 192,600	21,00	67 044,600
37.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	71,000	21,00	1 491,000
38.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	2 134,000	21,00	44 814,000
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 530,000	21,00	32 130,000
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,534	21,00	4 085,214
41.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	116,000	21,00	2 436,000
42.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	20,876	24,00	501,024
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,515	20,00	550,300
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,870	60,00	112,200
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,650	60,00	459,000
46.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,799	60,00	107,940
47.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	20,700	0,80	16,560
48.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	490,820	0,35	171,787
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	101,571	0,50	50,786
50.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	46,050	46,00	2 118,300
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	101,571	0,35	35,549
52.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	490,820	0,30	147,246
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,700	0,80	16,560
54.	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,700	0,60	12,420
55.	2874125881200	Saibe M 8	buc	490,820	0,30	147,246
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,188	46,00	146,648
57.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	18,420	20,00	368,400
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,540	20,00	390,800
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,649	4,67	63,741
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,720	15,00	235,800
61.	41001162028180	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,853	15,00	12,795
		Total materiale de constructii				488 784,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,025	500,00	12,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,921	550,00	506,550
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	2,718	125,00	339,750

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,407	15,00	36,105
5.	2922140007000	Macara	h-ut	25,188	500,00	12 594,000
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	1,412	5,20	7,342
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,888	600,00	5 932,800
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,178	25,00	4,450
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,780	46,00	173,880
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	72,078	36,00	2 594,808
11.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,676	25,00	16,900
12.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	16,425	45,00	739,125
13.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,095	500,00	11 547,500
14.	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lanț de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,026	12,50	25,325
15.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	14,816	46,00	681,536
16.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,390	80,00	31,200
17.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu braț cu zabrele	h-ut	2,423	500,00	1 211,500
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,933	500,00	12 966,500
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,049	450,00	22,050
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	8,469	500,00	4 234,500
Total utilaje de construcții						53 678,34

Total	lei	763 503,98
Asigurări sociale	24 %	53 049,90
Cheltuieli de transport	5 %	24 439,22
Cheltuieli directe		840 993,10
Cheltuieli de regie	7 %	58 869,52
Total		899 862,62
Beneficiu de deviz	3 %	26 995,88
Total		926 858,50
TVA	20 %	185 371,70

Total deviz:

1 112 230,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
		1.1. Sapatura groapa de fundatie				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 770,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 389,600
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,470
		1.2. Implutura inversa				
3	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 769,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 769,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 543,200
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 234,500
5	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			3 444,96 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	500,00	3 444,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 547,500
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 273,840
7	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			528,51 308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10	h-ut	4,9000	45,00	220,50

1	2	3	4	5	6	7
		CP				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,555
		2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3			1 792,46 353,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,08
	41001162028180	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 146,275
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,33 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 130,885
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,53 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 560,950
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			35,87 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 691,588
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,65 83,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 680,560
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 796,56 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 183,485
14	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			136,56

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	80,00	61,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 006,575
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3			1 796,59 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 640,140
		3. Grinzi monolite				
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,70 7,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 923,337
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,46 5,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 906,810
18	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			168,21 97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	46,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,35	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,50	0,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	20,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 410,525
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 903,06 419,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 649,990
		4. Centura monolita				
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,71 7,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 792,650
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	kg			22,45 5,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 958,245
22	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			168,23 97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	46,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,35	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,50	0,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	20,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 982,097
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 903,09 419,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 158,675
		5. Stilipi				
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			24,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				7,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 706,365
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,45 5,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 545,275
26	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			168,23 97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	46,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,35	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	20,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 682,417
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 903,10 419,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 169,400
		6. Plansee monolite				
28	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			140,62 78,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 583,871

1	2	3	4	5	6	7
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			50,00 34,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			14 500,000
30	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	kg			22,30 5,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 354,262
31	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,70 5,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 498,490
32	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	kg			21,67 4,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			16 894,582
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 903,07 419,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			26 262,410
		7. Scara monolita				
34	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			152,69 78,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	300,00	50,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		Cheltuieli directe	lei			2 858,448
35	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	kg			22,30 5,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			831,607
36	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,70 5,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			981,890
37	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	kg			21,68 4,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 264,880
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 908,27 523,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	80,00	492,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	310,00	238,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	254,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,90
		Cheltuieli directe	lei			3 969,211
		8. Planseu de pod				
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 939,72 1 777,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	46,00	345,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	41,73
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 905,86
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,14
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,4000	24,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	24,00	72,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	12,50	4,12
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,20	1,20
		Cheltuieli directe	lei			42 609,909
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			622,94
						164,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	45,00	441,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,04
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	0,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,59
		Cheltuieli directe	lei			3 824,876
		9. Groapa de regie				
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3			1 792,16
						353,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 293,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,40
		Cheltuieli directe	lei			1 792,165
42	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			136,58
						74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	80,00	61,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			5 736,570
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,33
						5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			293,908
44	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,65
						5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 725,100
45	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			35,87
						8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 951,233
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 796,57
						348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 911,560
47	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			33 314,80
						6 756,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	80,00	3 399,44
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	80,00	2 379,72
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	80,00	679,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	70,00	297,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	329,58
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,60	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	13,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,00	18,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	80,00	439,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 746,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,351
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			582,06
						305,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,35
	2430116103218	Vopsea de email ПФ-115	kg	5,2000	50,00	259,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,326
		10. Constructii metalice				
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier	t			24 735,60
						3 150,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	80,00	2 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,67	2,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 422,434

1	2	3	4	5	6	7
50	CL13A	Pane metalice din profile din teava profilata 120x60x5, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			29 716,91 7 900,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	80,00	7 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	70,00	700,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,35	80,50
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	15,00	180,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	35,00	52,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	30,00	66,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	299,91
		Cheltuieli directe	lei			63 415,884
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Elemente de fixare a peretilor (teava profilata 80x5)	kg			38,68 16,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,67	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			59 185,541
52	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund ГФ-021, cu aparat cu aer comprimat	t			256,05 46,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	80,00	46,40
	24301261032942	Grund ГФ-021	kg	3,8800	46,00	178,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2700	46,00	12,42
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1500	125,00	18,75
		Cheltuieli directe	lei			1 739,855
53	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de email ПФ-115 in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			458,37 108,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	80,00	108,80
	2430116103218	Vopsea de email ПФ-115	kg	5,9800	50,00	299,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	46,00	19,32
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	125,00	31,25
		Cheltuieli directe	lei			3 114,639

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Solutii Arhitecturale (17/23-SA)

Valoarea de deviz 3 322 760,78 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 si compartimentari				
1	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,510	24,41 5,33	1 037,519 226,640
2	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3	2,930	1 515,75 408,01	4 441,150 1 195,480
3	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	1,694	49 818,55 14 128,78	84 392,617 23 934,160
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" pentru acoperis montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Gr.100mm,gr.tabla0,5/0,5mmRA L3020	m2	224,400	792,41 117,00	177 817,792 26 254,800
5	CD73A	Pereti din panouri usoare, din	m2	286,500	823,24	235 856,843

1	2	3	4	5	6	7
		tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.Pereti gr 100mm,gr tabla 05/05mm RAL9003			108,40	31 056,600
		<i>Total</i>	lei			503 545,921
		Total Lucrari si compartimentari Inklusiv salariu				503 545,921 82 667,680
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pardoseli				
		2.1.1. Pardoseli tip P1-81,2 m2				
6	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	4,060	551,71 99,01	2 239,932 401,970
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 1 5x100x100 gr=3,08 kg/m2	kg	250,100	28,99 2,35	7 250,365 587,740
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa B20, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3	8,120	1 740,68 353,50	14 134,328 2 870,420
9	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	81,200	12,41 1,60	1 007,495 129,920
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	81,200	79,90 9,10	6 488,025 738,920
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	81,200	98,70 55,00	8 014,310 4 466,000

1	2	3	4	5	6	7
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	81,200	472,80 197,50	38 391,760 16 037,000
		<i>Total</i>	lei			77 526,215
		Total Pardoseli tip P1-81,2 m2 Inclusiv salariu				77 526,215 25 231,970
		2.1.2. Pardoseli tip 2-16,52 m2				
13	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	0,830	551,43 98,93	457,683 82,110
14	CC03C	Montare plase sudate Bp1 5x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (gr. 3,08 kg/m2)	kg	50,880	28,99 2,35	1 475,222 119,540
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa B20, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3	1,650	1 740,49 353,55	2 871,815 583,350
16	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	16,520	12,41 1,60	204,940 26,400
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	16,520	79,90 9,10	1 319,938 150,300
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,520	108,11 55,00	1 786,015 908,600
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,520	8,80 3,20	145,392 52,880

1	2	3	4	5	6	7
20	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2	m2	16,520	101,42 12,80	1 675,442 211,440
21	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	16,520	472,81 197,50	7 810,824 3 262,700
		<i>Total</i>	lei			17 747,271
		Total Pardoseli tip 2-16,52 m2 Inclusiv salariu				17 747,271 5 397,320
		2.1.3. Pardoseli tip 3 -193,08				
22	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	9,650	551,68 99,00	5 323,737 955,350
23	CC03C	Montare plase sudate Bp1 5x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (gr. 3,08 kg/m2) (2 rinduri)	kg	1 189,370	28,99 2,35	34 480,034 2 795,010
24	CG48A	Pardoseli de beton armat M250 cu strat superior consolidat grosime 20 cm	m2	193,080	383,43 62,40	74 033,409 12 048,160
25	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=5) - grosime finala 150mm	m2	-193,080	75,35 5,88	-14 549,355 -1 135,280
		<i>Total</i>	lei			99 287,825
		Total Pardoseli tip 3 -193,08 Inclusiv salariu				99 287,825 14 663,240
		2.1.4. Pardoseli tip 4-91,42 m2				
26	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu Bariera anticondens, simplu,	m2	91,420	12,41 1,60	1 134,270 146,240

1	2	3	4	5	6	7
		asezata cu suprapunerile nelipite				
27	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 400kg/m3 turnat in egalizari ,cu mijloace clasice gr.60 mm	m3	5,490	1 994,39 353,51	10 949,194 1 940,790
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	91,420	108,10 55,00	9 882,955 5 028,100
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	91,420	472,81 197,50	43 223,929 18 055,450
		<i>Total</i>	lei			65 190,348
		Total Pardoseli tip 4-91,42 m2 Inclusiv salariu				65 190,348 25 170,580
		2.1.5. Pardoseli tip 5-10,73 m2				
30	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	10,730	12,41 1,60	133,155 17,200
31	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 400kg/m3 turnat in egalizari ,cu mijloace clasice gr.60 mm	m3	0,640	3 140,10 353,50	2 009,666 226,240
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,730	108,14 55,00	1 160,335 590,150
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10,730	8,80 3,20	94,403 34,320
34	IzF04B	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	m2	10,730	101,42 12,80	1 088,228 137,360

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (k=2)				
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	10,730	472,81 197,51	5 073,300 2 119,250
		<i>Total</i>	lei			9 559,087
		Total Pardoseli tip 5-10,73 m2 Inclusiv salariu				9 559,087 3 124,520
		2.1.6. Plinte				
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	202,070	75,68 39,00	15 291,747 7 880,730
		<i>Total</i>	lei			15 291,747
		Total Plinte Inclusiv salariu				15 291,747 7 880,730
		<i>Total</i>	lei			284 602,493
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				284 602,493 81 468,360
		2.2. Pereti				
		2.2.1. Pereti tip 1				
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	419,010	21,31 11,20	8 929,069 4 692,880
38	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 3x100x100, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	419,010	270,04 181,00	113 151,124 75 840,730
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50, k=2	m2	419,010	33,43 20,20	14 007,400 8 464,030
40	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	419,010	124,07 97,60	51 988,648 40 895,360

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
41	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2	m2	-419,010	49,01 38,40	-20 535,692 -16 090,000
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	419,010	27,05 16,00	11 336,103 6 704,160
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	419,010	51,52 43,00	21 588,173 18 017,390
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	419,010	31,33 23,00	13 126,319 9 637,230
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	419,010	7,35 2,40	3 079,685 1 005,600
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	419,010	64,31 44,00	26 944,900 18 436,480
		<i>Total</i>	lei			243 615,729
		Total Pereti tip 1 Inclusiv salariu				243 615,729 167 603,860
		2.2.2. Pereti tip 2				
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	110,920	21,31 11,20	2 363,726 1 242,320
48	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 3x100x100, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca	m2	110,920	270,04 181,00	29 952,931 20 076,520

1	2	3	4	5	6	7
		M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
49	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50, k=2	m2	110,920	33,43 20,20	3 708,000 2 240,570
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	110,920	21,31 11,20	2 363,726 1 242,320
51	CI06C4	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 mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	110,920	445,42 242,00	49 405,984 26 842,640
		<i>Total</i>	lei			87 794,367
		Total Pereti tip 2 Inclusiv salariu				87 794,367 51 644,370
		<i>Total</i>	lei			331 410,096
		Total Pereti Inclusiv salariu				331 410,096 219 248,230
		2.3. Tavane				
		2.3.1. Tavan tip 1				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	100,690	24,63 11,20	2 480,017 1 127,760
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	100,690	148,93 122,40	14 995,539 12 324,480
54	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	100,690	150,60 124,00	15 163,946 12 485,600

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 grosime totala 10mm				
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr./m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	100,690	27,05 16,00	2 724,107 1 611,040
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,690	51,52 43,00	5 187,715 4 329,630
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,690	31,33 23,00	3 154,315 2 315,870
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,690	7,35 2,40	740,081 241,680
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manualRAL 9010	m2	100,690	64,31 44,00	6 475,007 4 430,400
		<i>Total</i>	lei			50 920,727
		Total Tavan tip 1 Inclusiv salariu				50 920,727 38 866,460
		2.3.2. Tavan tip 2				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	10,540	271,02 152,80	2 856,502 1 610,480
61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	91,090	271,02 152,80	24 687,132 13 918,560
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	101,630	51,52 43,00	5 236,142 4 370,050

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,630	31,33 23,00	3 183,773 2 337,490
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,630	7,35 2,40	746,974 243,920
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	101,630	64,31 44,00	6 535,458 4 471,760
		<i>Total</i>	lei			43 245,981
		Total Tavan tip 2 Inclusiv salariu				43 245,981 26 952,260
		2.3.3. Captuseli canale de ventilare				
66	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	35,000	526,08 301,39	18 412,790 10 548,720
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,000	51,52 43,00	1 803,264 1 505,000
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,000	7,35 2,40	257,250 84,000
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL9010	m2	35,000	64,31 44,00	2 250,710 1 540,000
		<i>Total</i>	lei			22 724,014
		Total Captuseli canale de ventilare Inclusiv salariu				22 724,014 13 677,720
		<i>Total</i>	lei			116 890,722
		Total Tavane Inclusiv salariu				116 890,722 79 496,440

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			732 903,311
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				732 903,311 380 213,030
		3. Finisari exterioare				
70	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	338,940	69,15 60,00	23 437,128 20 336,400
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-nisip marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	291,360	114,53 94,00	33 369,045 27 387,840
72	CK26B	Ancandramente din tabla profilata RAL-3020	m	111,000	87,35 31,20	9 695,850 3 463,200
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm /Clinker gr.13mm Caramiziu-maro	m2	18,700	406,57 132,00	7 602,831 2 468,400
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm /Clinker gr.13mm Caramiziu-maro	m2	19,460	406,57 132,00	7 911,848 2 568,720
75	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Panouri Etalbond RAL 3020	m2	274,600	733,40 134,16	201 392,728 36 840,320
76	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	32,040	512,08 308,40	16 406,980 9 881,120

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			299 816,410
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				299 816,410 102 946,000
		4. Acoperis				
77	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,200	6 939,90 1 777,50	49 967,273 12 798,000
78	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x30), la constructii obisnuite. (V=0,89 m3)	m2	207,370	43,78 22,90	9 077,755 4 748,760
79	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,090	416,74 164,00	3 371,456 1 326,720
80	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,890	105,51 31,19	93,906 27,760
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	207,370	35,20 19,50	7 300,088 4 043,750
82	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata T20 RAL 3020, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	207,370	300,29 95,00	62 271,095 19 700,150
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi D70 din tabla protejata anticorozivRAL3020	m	71,570	220,77 24,00	15 800,606 1 717,680
84	CE22A	Sisteme de burlane D100 din tabla protejata anticoroziv RAL3020	m	46,150	233,55 28,00	10 778,329 1 292,160
85	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticorozivRAL3020	m	60,000	94,96 24,00	5 697,480 1 440,000
86	CE20A	Elemente de inchidere coama din tabla protejata anticoroziv RAL3020	m	35,000	88,47 24,00	3 096,387 840,000

1	2	3	4	5	6	7
87	CE20A	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticorozivRAL3020	m	43,300	67,92 24,00	2 940,959 1 039,200
88	CE20A	Dolie de jonctiune cu peretele din tabla protejata anticorozivRAL3020	m	17,900	116,59 24,00	2 086,938 429,600
89	CE20A	Element parazapanda din tabla protejata anticorozivRAL3020	m	60,000	88,47 24,00	5 308,140 1 440,000
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	204,000	38,68 16,70	7 891,291 3 406,800
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,204	582,00 305,49	118,728 62,320
92	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m si cu lambri 16x120mm	m2	56,900	339,99 162,80	19 345,196 9 263,320
93	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2	56,900	66,65 54,40	3 792,385 3 095,360
94	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	13,200	199,07 80,00	2 627,658 1 056,000
		<i>Total</i>	lei			211 565,670
		Total Acoperis Inclusiv salariu				211 565,670 67 727,580
		5. Canale de ventilare				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	220,720	38,39 16,70	8 473,846 3 686,010

1	2	3	4	5	6	7
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,221	1 802,47 582,44	398,346 128,720
97	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB-3	m2	26,900	85,95 21,90	2 312,149 589,110
98	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,000	197,40 79,50	2 368,764 954,000
		<i>Total</i>	lei			13 553,105
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				13 553,105 5 357,840
		6. Planseu din lemn				
99	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,700	6 939,90 1 777,50	32 617,525 8 354,250
100	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,700	416,81 164,00	1 959,022 770,800
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	45,000	44,22 16,80	1 990,092 756,000
102	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. (Scindura 100x30mm 1,44m3)	m2	120,000	76,15 22,90	9 138,000 2 748,000
103	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	120,000	35,20 19,50	4 224,360 2 340,000
104	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2	120,000	147,88 9,10	17 745,600 1 092,000

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante gr 220mm,dens 125 kg/m3 necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %				
105	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	120,000	148,39 21,90	17 806,380 2 628,000
106	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,440	105,05 31,22	151,276 44,960
107	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,440	416,99 164,00	600,466 236,160
		<i>Total</i>	lei			86 232,721
		Total Planseu din lemn Inclusiv salariu				86 232,721 18 970,170
		7. Timplarii				
108	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F1 1400x1600H - 8buc,din afara RAL3020	m2	17,920	1 956,81 65,32	35 066,066 1 170,560
109	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F2 800x1600(h) - 5buc, partea exterioara RAL-3020	m2	6,400	2 018,10 113,05	12 915,825 723,520
110	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F3 1600x1600(h) - 8buc, partea exterioara RAL-3020	m2	20,480	1 956,81 65,32	40 075,484 1 337,760
111	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F4 800x2480(h) - 1buc, partea exterioara RAL-3020	m2	1,980	2 018,10 113,05	3 995,836 223,840
112	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F5 800x500(h) - 2buc, partea exterioara RAL-3020	m2	0,800	2 018,08 113,00	1 614,468 90,400

1	2	3	4	5	6	7
113	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1500x2500(h) - 2buc	m2	7,500	2 051,38 71,80	15 385,375 538,500
114	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1e 1500x2500(h) - 1buc, RAL-3020	m2	3,750	2 051,38 71,81	7 692,685 269,290
115	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-2* 1500x2500H 1 buc	m2	3,750	3 787,25 367,53	14 202,177 1 378,240
116	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-3e 800x2300H 3 buc RAL 3020	m2	5,520	2 037,08 64,01	11 244,708 353,340
117	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U-4 800x2100H -2 buc U-5 900x2100H-10 buc	m2	22,260	1 611,68 141,50	35 875,981 3 149,790
118	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor	m2	3,780	2 037,04 63,98	7 700,027 241,860

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-6 900x2100H 2 buc				
119	CK24A	Obloane rulante din profiluri din mase plastice inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj Poarta P1 4000x4200H 3 buc RAL3020	m2	50,400	1 647,28 82,50	83 023,070 4 158,000
120	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	30,400	82,25 7,10	2 500,400 215,840
121	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	30,400	97,35 31,20	2 959,440 948,480
		<i>Total</i>	lei			274 251,542
		Total Timplarii Inclusiv salariu				274 251,542 14 799,420
		8. Pereu 8.1. Pereu				
122	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,321	2 416,42 476,70	775,670 153,020
123	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150mm	m3	4,810	551,67 99,01	2 653,515 476,220
124	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	32,060	335,62 83,20	10 759,869 2 667,550
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100.20.8 pe beton C12/15	m	45,800	98,48 22,80	4 510,300 1 044,240
		<i>Total</i>	lei			18 699,354

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu Inclusiv salariu				18 699,354 4 341,030
		8.2. Soclu sub cota 0.000				
126	RpCK31A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa M100, turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata sub 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	9,160	213,07 96,90	1 951,759 887,620
127	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,640	162,96 132,30	5 970,983 4 847,470
128	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	36,640	170,17 65,40	6 235,196 2 396,240
129	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat p=150kg/m3, λ=0,047, gr.80mm	m2	36,640	292,69 134,46	10 724,104 4 926,650
130	CF05A	Tencuieli interioare de 5 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 5x150x150, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	36,640	270,03 181,00	9 893,912 6 631,840
131	CF02B5	Tencuieli interioare de 5 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-nisip marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=4	m2	36,640	209,21 112,40	7 665,350 4 118,290
		<i>Total</i>	lei			42 441,304
		Total Soclu sub cota 0.000				42 441,304

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				23 808,110
		<i>Total</i>	lei			61 140,658
		Total Pereu Inclusiv salariu				61 140,658 28 149,140
		9. Diverse				
		9.1. Scara exterioara cu rampa				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,800	92,40 92,40	535,920 535,920
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,060	529,95 69,29	1 621,660 212,030
134	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	29,640	140,08 78,50	4 152,068 2 326,740
135	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	kg	702,600	25,38 5,48	17 832,160 3 850,220
136	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,710	1 850,35 419,51	21 667,591 4 912,420
137	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,800	21,70 21,70	125,860 125,860
138	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	5,800	1 084,95 617,40	6 292,710 3 580,920

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			52 227,969
		Total Scara exterioara cu rampa Inclusiv salariu				52 227,969 15 544,110
		9.2. Bara de protectie la gura de revizie				
139	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	223,150	38,68 16,70	8 632,139 3 726,640
140	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,223	582,24 305,65	129,840 68,160
		<i>Total</i>	lei			8 761,979
		Total Bara de protectie la gura de revizie Inclusiv salariu				8 761,979 3 794,800
		9.3. Balustrada				
141	CH06A	Balustrada de inox	m	7,800	1 230,22 72,00	9 595,716 561,600
		<i>Total</i>	lei			9 595,716
		Total Balustrada Inclusiv salariu				9 595,716 561,600
		9.4. Copertina la intrare				
142	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2	4,410	127,81 9,11	563,632 40,190
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,410	98,68 55,00	435,194 242,550
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	4,410	8,79 3,19	38,763 14,080

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
145	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa premium, Tehnoelast sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior), pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,410	207,60 52,10	915,527 229,780
146	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,55 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 30 cm	m	4,200	123,52 75,00	518,796 315,000
147	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 50mm	m2	6,970	348,86 180,61	2 431,587 1 258,870
148	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	6,970	19,71 9,60	137,359 66,880
149	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	6,970	155,95 97,60	1 086,943 680,240
150	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	3,360	733,31 134,17	2 463,923 450,800
151	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticorozivRAL3020	m	2,200	220,74 24,00	485,630 52,800

1	2	3	4	5	6	7
152	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m	3,400	233,54 28,00	794,039 95,200
		<i>Total</i>	lei			9 871,393
		Total Copertina la intrare Inclusiv salariu				9 871,393 3 446,390
		<i>Total</i>	lei			80 457,057
		Total Diverse Inclusiv salariu				80 457,057 23 346,900

		Total	lei	2 263 466,72
		Asigurari sociale	24 %	173 802,66
		Cheltuieli de transport	5 %	75 177,15
		Cheltuieli directe		2 512 446,53
		Cheltuieli de regie	7 %	175 871,26
		Total		2 688 317,79
		Beneficiu de deviz	3 %	80 649,53
		Total		2 768 967,32
		TVA	20 %	553 793,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 322 760,78 724 177,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii Arhitecturale (17/23-SA)**

Valoarea de deviz 3 322 760,78 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,414	80,00	273,120
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 744,191	80,00	139 535,280
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	419,613	80,00	33 569,040
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	677,427	80,00	54 194,160
5.	7123010010200	Betonist	h-om	133,302	80,00	10 664,160
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	283,948	80,00	22 715,840
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	282,193	80,00	22 575,440
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	209,865	80,00	16 789,200
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	240,975	80,00	19 278,000
10.	7129020012800	Pavator	h-om	61,600	80,00	4 928,000
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,262	80,00	4 900,960
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	396,950	80,00	31 756,000
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	580,795	80,00	46 463,600
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	150,698	80,00	12 055,840
15.	7134050013250	Izolator	h-om	7,149	80,00	571,920
16.	7136080025001	Montator	h-om	9,450	80,00	756,000
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	419,365	80,00	33 549,200
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	104,652	80,00	8 372,160
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,240	80,00	259,200
20.	7212030022700	Sudor	h-om	7,192	80,00	575,360
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	345,940	80,00	27 675,200
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	283,305	80,00	22 664,400
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	501,440	80,00	40 115,200
24.	7422010060100	Timplar	h-om	80,402	80,00	6 432,160
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,804	70,00	5 656,280
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	785,368	70,00	54 975,760
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,332	70,00	3 803,240
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 238,413	80,00	99 073,040
		Total manopera				724 177,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,414	7,00	93,898
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,706	360,00	2 054,160
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,156	360,00	776,160
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,116	310,00	35,960
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,721	310,00	1 463,510
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,933	310,00	909,230
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,160	310,00	49,600
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,437	310,00	755,470
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,709	310,00	1 459,790
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	24,186	360,00	8 706,960
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,150	5,00	165,750
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,394	4 200,00	10 054,800

13.	20101029034971	OSB-3	m2	28,245	58,67	1 657,134
14.	20101029034972	Lambriu din lemn 16x120mm	m2	58,038	170,55	9 898,381
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta} = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,428	4 200,00	5 997,600
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,132	4 200,00	554,400
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,119	4 200,00	499,800
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	11,067	4 200,00	46 481,400
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,027	4 200,00	113,400
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,102	4 200,00	428,400
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 259,673	0,10	825,967
22.	2010237318750	Distantieri	buc	650,209	2,50	1 625,523
23.	2020132920518	Placi OSB grosime 18 mm	m2	126,000	118,13	14 884,380
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,041	4 250,00	174,250
25.	20301129300004	Usi interioare si exterioare din lemn U-5	m2	22,260	1 450,00	32 277,000
26.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-1	m2	17,920	1 860,00	33 331,200
27.	20301129311080	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-2	m2	6,400	1 860,00	11 904,000
28.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-3	m2	20,480	1 860,00	38 092,800
29.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-4	m2	1,980	1 860,00	3 682,800
30.	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-5	m2	0,800	1 860,00	1 488,000
31.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-1	m2	7,500	1 900,00	14 250,000
32.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-1e	m2	3,750	1 900,00	7 125,000
33.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-3e	m2	5,520	1 900,00	10 488,000
34.	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,780	1 900,00	7 182,000
35.	2030112947250	Obloane rulante din mase plastice inclusiv accesoriiile necesare si sinele de ghidaj	m2	50,400	1 560,00	78 624,000
36.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,853	300,00	1 155,900
37.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	309,270	1,00	309,270
38.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	327,871	0,80	262,296
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,500	0,70	38,150
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	700,00	19,600
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,816	46,00	37,536
42.	2320187315789	Decofrol	kg	3,557	24,00	85,368
43.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,778	15,00	41,670
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,750	17,80	1 455,150
45.	23203226000361	Gudron	kg	30,702	18,60	571,058
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,909	46,00	41,814
47.	2413217300010	Cleme	buc	25,271	0,50	12,635
48.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,498	18,60	176,663
49.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	35,819	24,00	859,656
50.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,968	87,00	3 825,216
51.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,908	85,00	8 832,180
52.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,208	85,00	527,680
53.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	98,448	32,00	3 150,336
54.	24301161000115	Email ПФ-115	kg	2,652	65,00	172,380
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,221	50,00	111,050
56.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	262,532	46,00	12 076,472
57.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	139,454	24,00	3 346,896

58.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	14,225	36,00	512,100
59.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	29,541	54,00	1 595,214
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,467	46,00	205,482
61.	24302261000001	Fuga	kg	121,088	25,00	3 027,200
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,812	46,00	129,352
63.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,748	32,00	23,936
64.	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	1,326	46,00	60,996
65.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	268,846	24,00	6 452,304
66.	24302261010101	Grund cu quart t "Betonoground"	kg	41,786	32,00	1 337,152
67.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,015	42,00	504,630
68.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	21,217	15,00	318,255
69.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,799	125,00	474,875
70.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,138	15,00	17,070
71.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	90,995	7,80	709,761
72.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	21,774	12,00	261,288
73.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,186	22,00	4,092
74.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,690	22,00	125,180
75.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	77,954	15,00	1 169,310
76.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	443,680	4,60	2 040,928
77.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	74,261	4,60	341,601
78.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	176,185	4,60	810,451
79.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	35,198	4,60	161,911
80.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	185,832	4,60	854,827
81.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,013	24,00	168,312
82.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	106,565	5,80	618,077
83.	2513736621482	Banda izolanta	m	82,270	1,25	102,837
84.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	86,059	4,80	413,084
85.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	25,843	5,40	139,552
86.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	30,400	72,00	2 188,800
87.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	287,730	54,00	15 537,420
88.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	122,400	136,00	16 646,400
89.	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat p=150kg/m3, л=0,047, gr.80mm	m2	39,597	120,00	4 751,640
90.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	2 095,124	1,40	2 933,173
91.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	944,304	22,00	20 774,688
92.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	590,531	25,00	14 763,275
93.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	397,609	7,80	3 101,350
94.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	5,120	10,00	51,200
95.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	112,257	8,20	920,507
96.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	579,414	8,00	4 635,312
97.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	307,284	8,00	2 458,272
98.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 537,760	5,80	49 519,008
99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	118,436	2,30	272,402
100.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	51,296	2,30	117,981
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 387,022	2,30	5 490,150

102.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 751,193	2,30	4 027,744
103.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	846,384	2,30	1 946,683
104.	2652102100737	Var hidratat	kg	215,070	4,80	1 032,336
105.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	179,883	3,60	647,579
106.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	39,380	2,10	82,698
107.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 232,222	3,50	11 312,776
108.	26531021008311	Tink	kg	16,031	25,33	406,065
109.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	306,316	16,86	5 164,487
110.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	692,362	8,05	5 573,514
111.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,806	21,00	100,926
112.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,350	2,10	34,335
113.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	32,541	160,00	5 206,560
114.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-maro	m2	39,313	236,00	9 277,868
115.	26611128007004	Placi de gresie portelanata	m2	205,867	236,00	48 584,612
116.	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	144,179	42,00	6 055,518
117.	2663102100000	Beton	m3	22,477	1 200,00	26 972,400
118.	26631021000000	Polisteron Beton M5,B1,5	m3	6,347	1 200,00	7 616,400
119.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,137	0,00	0,000
120.	2663102100250	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	30,132	1 350,00	40 678,200
121.	2664102100000	Mortar	m3	6,359	1 100,00	6 994,900
122.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,022	1 200,00	26,400
123.	26641021020082	Mortar	m3	16,957	1 100,00	18 652,700
124.	26641021020082 50	Mortar ciment-nisip 50-T	m3	4,396	1 100,00	4 835,600
125.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	809,473	4,60	3 723,577
126.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	142,604	4,60	655,978
127.	2664102102014	Mortar de ciment M150	m3	4,985	1 250,00	6 231,250
128.	26641021030014	Mortar ciment-nisip M50	m3	6,993	850,00	5 944,050
129.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	46,029	72,00	3 314,088
130.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,196	25,00	379,900

131.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	32,681	156,00	5 098,236
132.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	116,466	165,00	19 216,890
133.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	101,169	68,33	6 912,878
134.	2670112204080	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	4,566	114,58	523,172
135.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	356,595	3,00	1 069,785
136.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	57,113	8,00	456,904
137.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	3,781	42,00	158,802
138.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	17,255	12,00	207,060
139.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	387,770	10,00	3 877,700
140.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP - stratul superior	m2	5,325	64,00	340,800
141.	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP - stratul inferior	m2	5,325	56,00	298,200
142.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,017	14,00	140,238
143.	2682132601626	Carton bitumat	m2	61,391	14,00	859,474
144.	2682132602070	Bariera anticondens	m2	110,322	10,00	1 103,220
145.	26821326020701	Bariera anticondens	m2	105,538	10,00	1 055,380
146.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,897	54,00	264,438
147.	26821626113750	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50mm	m2	7,532	96,67	728,118
148.	27104036418173	Tabla plana zincata	kg	56,070	24,00	1 345,680
149.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	250,399	145,00	36 307,855
150.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,460	24,00	131,040
151.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	130,643	24,00	3 135,432
152.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,437	21,00	9,177
153.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	53,068	86,00	4 563,848
154.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	79,782	85,00	6 781,470
155.	27104063118002	Divizori de zapada	m	64,890	62,00	4 023,180
156.	27104063118003	Element de inchidere coama	m	37,852	56,00	2 119,712
157.	27104063118004	Element de inchidere laterala	m	46,829	37,00	1 732,673
158.	27104063118005	Dolie de jonctiune cu peretele	m	19,359	82,00	1 587,438
159.	27104063118006	Element parazapanda	m	64,890	56,00	3 633,840

160.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 331,439	18,00	23 965,902
161.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	152,460	18,00	2 744,280
162.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	771,189	18,00	13 881,402
163.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	70,765	18,00	1 273,770
164.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,60	0,000
165.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	166,853	10,40	1 735,271
166.	2710703520285	Profil de suport	m	372,439	12,80	4 767,219
167.	2732103646070	Tabla cutata	m2	14,652	86,00	1 260,072
168.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,207	25,00	55,175
169.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,352	25,00	983,800
170.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	28,329	25,00	708,225
171.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	30,400	64,00	1 945,600
172.	2743123549026a	Ancadrament din tabla RAL 3020	m	111,000	54,00	5 994,000
173.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,131	125,00	16,375
174.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	220,720	21,00	4 635,120
175.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	307,284	460,00	141 350,640
176.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm.gr tabla 0,5/05mm RAL9003	m2	300,997	550,00	165 548,350
177.	28112363049032	Panouri "Sandwich" *gr.100mm.gr tabla 0,5/05mm RAL3020	m2	233,466	565,00	131 908,290
178.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	427,150	21,00	8 970,150
179.	2811236309900	Confectii metalice	kg	47,268	21,00	992,628
180.	28121063057141	Balustrada din inox	m	7,800	1 150,00	8 970,000
181.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-2*	m2	3,750	3 360,00	12 600,000
182.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	147,735	5,60	827,316
183.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,896	24,00	93,504
184.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	40,460	24,00	971,040
185.	2873122000752	Piese inglobate	kg	10,241	18,00	184,338
186.	2873122004150	Plase sudate Bp1 5x150x150	kg	1 505,254	25,00	37 631,350
187.	28731220053151	Plasa sirma zincata 3x100x100	kg	215,297	25,00	5 382,425

188.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	66,307	20,00	1 326,140
189.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,378	28,00	10,584
190.	2873147300863	Agrafe	kg	3,150	18,00	56,700
191.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,455	60,00	27,300
192.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,974	60,00	58,440
193.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,240	60,00	194,400
194.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	89,250	46,00	4 105,500
195.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 132,600	0,50	566,300
196.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,635	150,00	1 895,250
197.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 533,721	0,35	1 236,802
198.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	36,960	0,35	12,936
199.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	885,285	0,80	708,228
200.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 571,949	0,55	864,572
201.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	686,664	1,20	823,997
202.	2874115837745	Suruburi	buc	2 986,691	0,35	1 045,342
203.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 088,693	0,65	707,650
204.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	216,417	30,00	6 492,510
205.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 134,893	0,75	851,170
206.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	278,356	1,50	417,534
207.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	35,700	20,00	714,000
208.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	20,234	36,00	728,424
209.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,196	75,00	1 139,700
210.	2875274000502	Cot burlan	buc	25,271	75,00	1 895,325
211.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,635	75,00	947,625
212.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,635	32,00	404,320
213.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,196	120,00	1 823,520
214.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	106,376	36,00	3 829,536
215.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,889	20,00	17,780
216.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 046,293	0,30	1 213,888

217.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,788	2 500,00	1 970,000
218.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,641	25,00	16,025
219.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,641	25,00	16,025
220.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,526	4,60	126,620
221.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,935	15,00	29,025
222.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,147	15,00	197,205
223.	41001162028181	Izolon podea gr 5mm	m3	183,691	12,50	2 296,138
224.	4100126202818	Apa	m3	3,105	15,00	46,575
225.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,245	3,00	210,735
		Total materiale de constructii				1 503 543,04

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,134	500,00	67,000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,785	550,00	981,750
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,202	64,00	140,928
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,285	45,00	57,825
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 525,230	1,25	1 906,538
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,643	125,00	80,375
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,882	1,25	1,102
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,964	15,00	74,460
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,681	15,00	10,215
10.	2922140007000	Macara	h-ut	16,342	500,00	8 171,000
11.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	7,916	25,00	197,900
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,052	7,50	7,890
13.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	2,317	25,00	57,925
14.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,965	25,00	-24,125
15.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,223	12,50	15,288
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,118	12,50	138,975
17.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,737	5,20	14,232
18.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,877	12,50	85,963
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	160,679	15,00	2 410,185
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,945	15,00	284,175
21.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,386	25,00	9,650
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,413	12,50	5,163
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,360	46,00	292,560
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,784	36,00	316,224
25.	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,935	36,00	105,660
26.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,104	5,20	52,541
27.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,990	25,00	274,750

28.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,952	25,00	23,800
29.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,055	25,00	1,375
30.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,916	36,00	32,976
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,027	15,00	15,405
32.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,293	15,00	4,395
33.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,382	15,00	5,730
34.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	60,621	1,25	75,776
35.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,968	24,00	23,232
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,949	45,00	2 742,705
37.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,599	45,00	26,955
38.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,273	5,20	1,419
39.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	86,086	5,20	447,647
40.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,465	5,20	23,218
41.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,927	7,50	29,452
42.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,600	46,00	165,600
43.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	5,559	500,00	2 779,500
44.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,650	450,00	12 892,500
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,326	500,00	663,000
46.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,122	450,00	54,900
		Total utilaje de construcții				35 745,92

Total	lei	2 263 466,72
Asigurari sociale	24 %	173 802,66
Cheltuieli de transport	5 %	75 177,15
Cheltuieli directe		2 512 446,53
Cheltueli de regie	7 %	175 871,26
Total		2 688 317,79
Beneficiu de deviz	3 %	80 649,53
Total		2 768 967,32
TVA	20 %	553 793,46

Total deviz:

3 322 760,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari si compartimentari				
1	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,41 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 037,519
2	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3			1 515,75 408,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	80,00	380,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	436,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	247,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,09
		Cheltuieli directe	lei			4 441,150
3	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			49 818,55 14 128,78
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	80,00	11 814,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	80,00	2 314,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80	29 232,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	66,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,80	609,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	24,00	55,20
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	310,00	861,74
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,19
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 054,90
		Cheltuieli directe	lei			84 392,617
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" pentru acoperis montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Gr.100mm,gr.tabla0,5/0,5mmRAL3020	m2			792,41 117,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	80,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	28112363049032	Panouri "Sandwich" *gr.100mm.gr tabla 0,5/05mm RAL3020	m2	1,0200	565,00	587,83
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	25,00	65,79
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,20	3,67
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,55	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			177 817,792
5	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.Pereti gr 100mm,gr tabla 05/05mm RAL9003	m2			823,24 108,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	80,00	100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm.gr tabla 0,5/05mm RAL9003	m2	1,0200	550,00	577,83
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	22,00	72,51
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,80	2,47
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,55	1,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	15,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			235 856,843
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pardoseli				
		2.1.1. Pardoseli tip P1-81,2 m2				
6	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3			551,71 99,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	80,00	86,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	360,00	450,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	24,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 239,932
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 1 5x100x100 gr=3,08 kg/m2	kg			28,99 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004150	Plase sudate Bp1 5x150x150	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			7 250,365
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa B20, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3			1 740,68 353,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,40
		Cheltuieli directe	lei			14 134,328
9	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile	m2			12,41 1,60

1	2	3	4	5	6	7
		nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	26821326020701	Bariera anticondens	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 007,495
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			79,90 9,10
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	68,33	70,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			6 488,025
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,70 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			8 014,310
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			472,80 197,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26611128007004	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	236,00	243,08
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,60	18,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			38 391,760
		2.1.2. Pardoseli tip 2-16,52 m2				
13	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3			551,43 98,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	80,00	86,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	360,00	449,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	24,00	1,21
		Cheltuieli directe	lei			457,683
14	CC03C	Montare plase sudate Bp1 5x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (gr. 3,08 kg/m2)	kg			28,99 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004150	Plase sudate Bp1 5x150x150	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 475,222
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa B20, turnare cu mijloace clasice gr.100mm	m3			1 740,49 353,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,18

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,40
		Cheltuieli directe	lei			2 871,815
16	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			12,41
						1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	26821326020701	Bariera anticondens	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			204,940
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			79,90
						9,10
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	68,33	70,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 319,938
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,11
						55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102014	Mortar de ciment M150	m3	0,0420	1 250,00	52,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 786,015
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,80
						3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,60	5,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			145,392
20	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2	m2			101,42
						12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,80	53,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,00	30,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,10	1,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			1 675,442
21	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			472,81
						197,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26611128007004	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	236,00	243,09
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,60	18,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			7 810,824
		2.1.3. Pardoseli tip 3 -193,08				
22	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3			551,68 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	80,00	86,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	360,00	449,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	24,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			5 323,737
23	CC03C	Montare plase sudate Bp1 5x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (gr. 3,08 kg/m2) (2 rinduri)	kg			28,99 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004150	Plase sudate Bp1 5x150x150	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			34 480,034
24	CG48A	Pardoseli de beton armat M250 cu strat superior consolidat grosime 20 cm	m2			383,43 62,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	80,00	62,40
	2663102100250	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	0,2030	1 350,00	279,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,30	10,56
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	18,00	0,95
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,00	0,27
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	54,00	8,26
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	32,00	0,12
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	8,00	2,37
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	42,00	0,82
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	8,20	4,77
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 500,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	36,00	0,73
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,02
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	64,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			74 033,409
25	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=5) - grosime finala 150mm	m2			75,35 5,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	80,00	5,88
	2663102100250	Beton de ciment clasa B20/M250	m3	0,0102	1 350,00	68,85
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	36,00	0,18
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	64,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			-14 549,355
		2.1.4. Pardoseli tip 4-91,42 m2				
26	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			12,41 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2682132602070	Bariera anticondens	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 134,270
27	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea	m3			1 994,39

1	2	3	4	5	6	7
		400kg/m3 turnat in egalizari ,cu mijloace clasice gr.60 mm				353,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,51
	26631021000000	Polisteron Beton M5,B1,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,40
	41001162028181	Izolon podea gr 5mm	m3	20,2000	12,50	255,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,40
		Cheltuieli directe	lei			10 949,194
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,10 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102014	Mortar de ciment M150	m3	0,0420	1 250,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			9 882,955
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			472,81 197,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26611128007004	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	236,00	243,08
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,60	18,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			43 223,929
		2.1.5. Pardoseli tip 5-10,73 m2				
30	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Bariera anticondens, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			12,41 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2682132602070	Bariera anticondens	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			133,155
31	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 400kg/m3 turnat in egalizari ,cu mijloace clasice gr.60 mm	m3			3 140,10 353,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000000	Polisteron Beton M5,B1,5	m3	1,0250	1 200,00	1 243,12
	41001162028181	Izolon podea gr 5mm	m3	110,8980	12,50	1 400,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,40
		Cheltuieli directe	lei			2 009,666
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,14 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102014	Mortar de ciment M150	m3	0,0420	1 250,00	52,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 160,335
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,80 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,60	5,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,403
34	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (k=2)	m2			101,42 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,80	53,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,00	30,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,10	1,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,228
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			472,81 197,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26611128007004	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	236,00	243,08
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,60	18,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 073,300
		2.1.6. Plinte				
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			75,68 39,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,60	1,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,37
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	5,20	0,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 291,747
		2.2. Pereti				
		2.2.1. Pereti tip 1				
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,31 11,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 929,069
38	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 3x100x100, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2			270,04 181,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	80,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	26641021020082	Mortar	m3	0,0320	1 100,00	35,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	28731220053151	Plasa sirma zincata 3x100x100	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			113 151,124
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50, k=2	m2			33,43 20,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	4,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	13,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			14 007,400
40	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			124,07 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			51 988,648
41	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2	m2			49,01 38,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	80,00	38,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			-20 535,692
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,05 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			11 336,103
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,52 43,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			21 588,173
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,33 23,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,86	8,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			13 126,319
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,35

1	2	3	4	5	6	7
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 079,685
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			64,31 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			26 944,900
		2.2.2. Pereti tip 2				
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,31 11,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 363,726
48	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 3x100x100, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			270,04 181,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	80,00	132,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	26641021020082	Mortar	m3	0,0320	1 100,00	35,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	28731220053151	Plasa sirma zincata 3x100x100	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			29 952,931
49	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50, k=2	m2			33,43 20,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	4,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	13,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			3 708,000
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,31 11,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 363,726
51	CI06C4	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 mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			445,42 242,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	80,00	228,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	165,00	173,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,60	18,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 405,984
		2.3. Tavane				
		2.3.1. Tavan tip 1				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,63
						11,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	24302261010101	Grund cu cuart t "Betonoground"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,017
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			148,93
						122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 995,539
54	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 grosime totala 10mm	m2			150,60
						124,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	80,00	124,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	25,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 163,946
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr./m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,05
						16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 724,107
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,52
						43,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 187,715
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,33
						23,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,86	8,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 154,315
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,35 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,081
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manualRAL 9010	m2			64,31 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 475,007
		2.3.2. Tavan tip 2				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			271,02 152,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,00	152,80
	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	1,0500	42,00	44,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,40	9,61
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,80	28,30
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	7,80	18,42
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,80	4,42
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	42,00	3,69
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,20	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 856,502
61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			271,02 152,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,00	152,80
	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	1,0500	42,00	44,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,40	9,61
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,80	28,30
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	7,80	18,42
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,80	4,42
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	42,00	3,69
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,20	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 687,132
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,52 43,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 236,142
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2			31,33 23,00

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,86	8,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			3 183,773
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,35 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			746,974
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			64,31 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			6 535,458
		2.3.3. Captuseli canale de ventilare				
66	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			526,08 301,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	80,00	301,39
	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	1,0500	42,00	44,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,40	21,69
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	12,80	54,03
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,60	23,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	7,80	35,12
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	5,80	4,84
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,80	14,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	42,00	3,69
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,35	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	5,20	0,72
		Cheltuieli directe	lei			18 412,790
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,52 43,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 803,264
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,35 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			257,250
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL9010	m2			64,31 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,710
		3. Finisari exterioare				
70	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			69,15 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 250,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 437,128
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-nisip marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			114,53 94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26641021030014	Mortar ciment-nisip M50	m3	0,0240	850,00	20,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 369,045
72	CK26B	Ancandramente din tabla profilata RAL-3020	m			87,35 31,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026a	Ancadrament din tabla RAL 3020	m	1,0000	54,00	54,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 695,850
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm /Clinker gr.13mm Caramiziu-marro	m2			406,57 132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-marro	m2	1,0200	236,00	243,13
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,60	17,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 602,831
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm /Clinker gr.13mm Caramiziu-marro	m2			406,57 132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-marro	m2	1,0200	236,00	243,13
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,60	17,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 911,848

1	2	3	4	5	6	7
75	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Panouri Etalbond RAL 3020	m2			733,40 134,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	80,00	134,16
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	460,00	508,53
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	54,00	55,90
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,84
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,40	10,55
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	12,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	5,20	1,43
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	12,50	0,05
		Cheltuieli directe	lei			201 392,728
76	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			512,08 308,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	80,00	308,40
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	156,00	159,12
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,60	26,68
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,00	3,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	25,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	5,20	0,04
		Cheltuieli directe	lei			16 406,980
		4. Acoperis				
77	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 939,90 1 777,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	46,00	345,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,60	47,99
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	7,50	2,47
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,20	1,20
		Cheltuieli directe	lei			49 967,273
78	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x30), la constructii obisnuite. (V=0,89 m3)	m2			43,78 22,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00429	4 200,00	18,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			9 077,755
79	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase,	m3			416,74

1	2	3	4	5	6	7
		estacade.				164,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	24,00	235,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,98
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	12,50	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 371,456
80	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			105,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,19
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	24,00	72,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,906
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			35,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 300,088
82	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata T20 RAL 3020, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			300,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	80,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,94
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,65	3,41
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 271,095
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi D70 din tabla protejata anticorozivRAL3020	m			220,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 800,606
84	CE22A	Sisteme de burlane D100 din tabla protejata anticoroziv RAL3020	m			233,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	86,00	92,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,25
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 778,329

1	2	3	4	5	6	7
85	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticorozivRAL3020	m			94,96 24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	27104063118002	Divizori de zapada	m	1,0500	62,00	67,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 697,480
86	CE20A	Elemente de inchidere coama din tabla protejata anticoroziv RAL3020	m			88,47 24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	27104063118003	Element de inchidere coama	m	1,0500	56,00	60,56
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 096,387
87	CE20A	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticorozivRAL3020	m			67,92 24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	27104063118004	Element de inchidere laterala	m	1,0500	37,00	40,02
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 940,959
88	CE20A	Dolie de jonctiune cu peretele din tabla protejata anticorozivRAL3020	m			116,59 24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	27104063118005	Dolie de jonctiune cu peretele	m	1,0500	82,00	88,68
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 086,938
89	CE20A	Element parazapanda din tabla protejata anticorozivRAL3020	m			88,47 24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	27104063118006	Element parazapanda	m	1,0500	56,00	60,56
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 308,140
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			38,68 16,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			7 891,291
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			582,00 305,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,46
		Cheltuieli directe	lei			118,728
92	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m si cu lambri 16x120mm	m2			339,99 162,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	80,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	80,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	20101029034972	Lambriu din lemn 16x120mm	m2	1,0200	170,55	173,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 345,196
93	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2			66,65 54,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	80,00	54,40
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	36,00	9,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 792,385
94	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			199,07 80,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	86,00	95,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,75	2,63
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,35	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 627,658
		5. Canale de ventilare				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,39 16,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 473,846
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 802,47 582,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,44
	24301161000115	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	6,0000	46,00	276,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,00	18,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,00	138,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,346
97	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB-3	m2			85,95 21,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	20101029034971	OSB-3	m2	1,0500	58,67	61,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 312,149
98	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			197,40 79,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	27104036418173	Tabla plana zincata	kg	4,4500	24,00	112,14
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 368,764
		6. Planseu din lemn				
99	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 939,90 1 777,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	46,00	345,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,60	47,99
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	7,50	2,47
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 617,525
100	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			416,81 164,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	24,00	235,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	12,50	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 959,022
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			44,22 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,092
102	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. (Scindura 100x30mm 1,44m3)	m2			76,15 22,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120	4 200,00	50,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 138,000
103	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			35,20 19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 224,360
104	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			147,88

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante gr 220mm, dens 125 kg/m3 necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %				9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	136,00	138,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			17 745,600
105	CE30C	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2			148,39 21,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2020132920518	Placi OSB grosime 18 mm	m2	1,0500	118,13	124,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			17 806,380
106	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			105,05 31,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,22
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	24,00	72,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			151,276
107	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			416,99 164,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	24,00	235,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,08
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	12,50	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			600,466
		7. Timplarii				
108	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F1 1400x1600H -8buc, din afara RAL3020	m2			1 956,81 65,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	80,00	65,32
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-1	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,25	1,92
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	4,80	7,73
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,40	2,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,00	9,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	12,50	1,75
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	5,20	0,47
		Cheltuieli directe	lei			35 066,066
109	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F2 800x1600(h) - 5buc, partea exterioara RAL-3020	m2			2 018,10 113,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	80,00	113,05
	20301129311080	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-2	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	1,25	3,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	4,80	12,67
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,40	3,46
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	85,00	16,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	12,50	2,04
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	5,20	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 915,825
110	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F3 1600x1600(h) - 8buc, partea exterioara RAL-3020	m2			1 956,81 65,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	80,00	65,32
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-3	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,25	1,92
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	4,80	7,73
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,40	2,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,00	9,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	12,50	1,75
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	5,20	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 075,484
111	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F4 800x2480(h) - 1buc, partea exterioara RAL-3020	m2			2 018,10 113,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	80,00	113,05
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-4	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	1,25	3,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	4,80	12,67
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,40	3,46
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	85,00	16,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	12,50	2,05
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	5,20	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 995,836
112	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F5 800x500(h) - 2buc, partea exterioara RAL-3020	m2			2 018,08 113,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	80,00	113,00
	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-5	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	1,25	3,15
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	4,80	12,67
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,40	3,46
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	85,00	16,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	12,50	2,05
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	5,20	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,468
113	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1500x2500(h) - 2buc	m2			2 051,38 71,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	80,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U-1	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 385,375
114	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			2 051,38

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1e 1500x2500(h) - 1buc, RAL-3020				71,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	80,00	64,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-1e	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			7 692,685
115	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-2* 1500x2500H 1 buc	m2			3 787,25 367,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	80,00	299,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	80,00	21,61
	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-2*	m2	1,0000	3 360,00	3 360,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,60	1,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	60,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,30	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	46,00	34,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			14 202,177
116	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-3e 800x2300H 3 buc RAL 3020	m2			2 037,08 64,01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	80,00	58,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,61
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-3e	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			11 244,708
117	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U-4 800x2100H -2 buc U-5 900x2100H-10 buc	m2			1 611,68 141,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	80,00	117,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	20301129300004	Usi interioare si exterioare din lemn U-5	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,00	6,30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	54,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 875,981
118	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-6 900x2100H 2 buc	m2			2 037,04 63,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	80,00	58,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,59
	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,027
119	CK24A	Obloane rulante din profiluri din mase plastice inclusiv accesorile necesare si sinele de ghidaj Poarta P1 4000x4200H 3 buc RAL3020	m2			1 647,28 82,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2030112947250	Obloane rulante din mase plastice inclusiv accesorile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 023,070
120	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			82,25 7,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	72,00	72,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,400
121	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			97,35 31,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	64,00	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 959,440
		8. Pereu				
		8.1. Pereu				
122	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 416,42 476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 835,89
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,670
123	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150mm	m3			551,67 99,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	80,00	86,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	360,00	449,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	24,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 653,515
124	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr.60 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			335,62 83,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	70,00	2,21
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,30	60,72
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	310,00	23,56
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 759,869
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm / Bordura 100.20.8 pe beton C12/15	m			98,48 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 510,300
		8.2. Soclu sub cota 0.000				
126	RpCK31A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa M100, turnat pe loc, în câmp continuu, în camere cu suprafață sub 16 mp și de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2			213,07 96,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9300	80,00	74,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	310,00	20,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,4200	2,30	69,97
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,0600	360,00	21,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0140	15,00	0,21
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0330	15,00	0,49
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,1000	36,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 951,759
127	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			162,96 132,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	80,00	106,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	310,00	8,37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 970,983
128	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață rugoasă	m2			170,17 65,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	87,00	104,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 235,196
129	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat p=150kg/m3, λ=0,047, gr.80mm	m2			292,69 134,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	80,00	113,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat p=150kg/m3, λ=0,047, gr.80mm	m2	1,0700	120,00	129,68
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	7,50	0,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 724,104
130	CF05A	Tencuieli interioare de 5 cm grosime, executate pe impletitura de sirma Bp 5x150x150, driscuite, cu mortar de ciment-misip marca M 50-T pentru smir, grund si stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			270,03 181,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	80,00	132,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2664102102008250	Mortar ciment-nisip 50-T	m3	0,0320	1 100,00	35,19
	28731220053151	Plasa sirma zincata 3x100x100	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 893,912
131	CF02B5	Tencuieli interioare de 5 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-nisip marca M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=4	m2			209,21 112,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	80,00	92,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	19,60
	2664102102008250	Mortar ciment-nisip 50-T	m3	0,0220	1 100,00	96,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 665,350
		9. Diverse				
		9.1. Scara exterioara cu rampa				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,920
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			529,95 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,660
134	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			140,08 78,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	80,00	68,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 152,068
135	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,38 5,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 832,160
136	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 850,35 419,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 667,591
137	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,860
138	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 084,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 292,710
		9.2. Bara de protectie la gura de revizie				
139	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			38,68 16,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			8 632,139
140	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			582,24 305,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			129,840
		9.3. Balustrada				
141	CH06A	Balustrada de inox	m			1 230,22 72,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	28121063057141	Balustrada din inox	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,60	0,46
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	46,00	1,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	7,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			9 595,716
		9.4. Copertina la intrare				
142	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2			127,81 9,11
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,51
	2670112204080	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	1,0200	114,58	118,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			563,632
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,68 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			435,194
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,79 3,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,19
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,60	5,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			38,763
145	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa premium, Tehnoelast sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior), pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			207,60 52,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	80,00	36,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP - stratul	m2	1,1500	56,00	67,62

1	2	3	4	5	6	7
		inferior				
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP - stratul superior	m2	1,1500	64,00	77,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	1,25	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,527
146	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,55 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 30 cm	m			123,52 75,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	24,00	31,20
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0050	1 200,00	6,29
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	21,00	2,18
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	14,00	4,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	125,00	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,796
147	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 50mm	m2			348,86 180,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,60	23,23
	26821626113750	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50mm	m2	1,0700	96,67	104,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	7,50	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 431,587
148	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,71 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,359
149	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			155,95 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,33	58,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,943
150	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2			733,31 134,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	80,00	134,17
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	460,00	508,46
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	54,00	55,90
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,40	10,55
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	12,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	5,20	1,43
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	12,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 463,923
151	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticorozivRAL3020	m			220,74
						24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,92
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,71
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,44
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,630
152	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv RAL 3020	m			233,54
						28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	86,00	92,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,039

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Rețele de apa si canalizare (17/23-RAC)

Valoarea de deviz 53 641,58 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 tehnico - sanitare				
		1.1. Sistema A1				
1	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 32	m	20,000	65,59 17,60	1 311,780 352,000
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 25	m	5,000	64,82 24,00	324,120 120,000
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 20	m	15,000	58,50 22,40	877,546 336,000
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП	m	20,000	40,54 33,60	810,865 672,000

1	2	3	4	5	6	7
		φ32				
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП φ25	m	5,000	37,47 33,60	187,361 168,000
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП φ20	m	15,000	38,11 33,60	571,646 504,000
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=25mm	buc	7,000	118,82 22,40	831,775 156,800
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera φ20	buc	1,000	127,94 18,40	127,939 18,400
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera φ15	buc	7,000	102,14 18,40	714,962 128,800
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru "Y", apa rece φ25	buc	1,000	249,65 184,00	249,650 184,000
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Clapeda cu sens arc d=25mm	buc	2,000	202,12 14,40	404,242 28,800
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Racord elastic d=25mm	buc	1,000	33,95 14,40	33,953 14,400
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,000	4,00 4,00	160,000 160,000
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	40,000	12,80 12,80	512,000 512,000
		Total	lei			7 117,839

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				7 117,839 3 355,200
		1.2. Sistema T 3				
15	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 25	m	10,000	64,82 24,00	648,240 240,000
16	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ 20	m	15,000	58,50 22,40	877,546 336,000
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП ϕ 25	m	10,000	37,47 33,60	374,718 336,000
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП ϕ 20	m	15,000	38,11 33,60	571,646 504,000
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /Robinet cu sfera d=20mm	buc	2,000	127,94 18,40	255,878 36,800
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /Robinet cu sfera d=15mm	buc	5,000	102,14 18,40	510,687 92,000
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,000	4,00 4,00	100,000 100,000
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	25,000	12,80 12,80	320,000 320,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 658,715
		Total Sistema T 3 Inclusiv salariu				3 658,715 1 964,800
		1.3. Sistema C 1				
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 100	m	20,000	81,74 25,60	1 634,814 512,000
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 50	m	10,000	56,00 20,00	560,047 200,000
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare ϕ 110 cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	2,000	319,99 40,00	639,980 80,000
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	74,95 20,00	224,844 60,000
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in suporturi	m3	0,030	2 010,77 682,67	60,323 20,480
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie din PP 110x110	buc	2,000	53,23 25,60	106,460 51,200
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 / Ramificatie din PP 110x50	buc	2,000	51,57 25,60	103,140 51,200
30	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie din PP 50x50	buc	8,000	30,00 20,00	239,984 160,000

1	2	3	4	5	6	7
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie din PP ϕ 110x50	buc	2,000	37,05 22,40	74,100 44,800
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot din PP ϕ 110 45*	buc	5,000	38,71 22,40	193,550 112,000
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot din PP ϕ 50 45*	buc	15,000	23,14 17,60	347,160 264,000
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie din PP ϕ 110	buc	2,000	69,55 22,40	139,100 44,800
35	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,000	6,40 6,40	19,200 19,200
		<i>Total</i>	lei			4 342,702
		Total Sistema C 1 Inclusiv salariu				4 342,702 1 619,680
		1.4. Utilaj sanitar				
36	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	2 605,96 376,00	5 211,917 752,000
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	4,000	1 169,53 148,00	4 678,134 592,000

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a.				
38	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	693,49 136,00	693,492 136,000
39	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000	552,00 132,00	2 760,000 660,000
40	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	453,80 92,00	907,600 184,000
		<i>Total</i>	lei			14 251,143
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				14 251,143 2 324,000
		<i>Total</i>	lei			29 370,399
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 223,283
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 002,480
		<i>Cheltuieli directe</i>				32 596,162
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 281,731
		<i>Total</i>				34 877,893
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 046,337
		Total Lucrari tehnico - sanitare Inclusiv salariu				35 924,230 9 263,680
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
41	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	20,00 20,00	20,000 20,000
42	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare	buc	1,000	372,85 368,00	372,851 368,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			392,851
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				392,851 388,000
		2.2. Utilaj sanitar				
43	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,000	198,64 148,00	397,290 296,000
		<i>Total</i>	lei			397,290
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				397,290 296,000
		2.3. Sistem antiincendiar in cazangerie				
44	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	1,000	843,71 808,00	843,714 808,000
		<i>Total</i>	lei			843,714
		Total Sistem antiincendiar in cazangerie Inclusiv salariu				843,714 808,000
		<i>Total</i>	lei			1 633,855
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			358,080
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6,787
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 998,722
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			566,960
		<i>Total</i>				2 565,682
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			76,970
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 642,652 1 492,000
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A 1				
45	Pret furnizor	Apometru D15	buc	1,000	460,00 0,00	460,000 0,000
46	Pret furnizor	Pompa de redicare a presiunii q=0,5m3/h,H30m,P=0,75kwt,U=230v	buc	1,000	151,67 0,00	151,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			611,670
		Total Sistema A 1 Inclusiv salariu				611,670
		3.2. Utilaj sanitar				
47	Pret furnizor	Cada pentru dus din polimetachril	buc	2,000	2 050,00 0,00	4 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 100,000
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				4 100,000
		3.3. Sistema antiincendiar in cazangerie				
48	pret furnizor	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,000	450,00 0,00	450,000 0,000
49	pret furnizor	Instictor ОП-6	buc	1,000	450,00 0,00	450,000 0,000
50	pret furnizor	Instictor ОУ-5	buc	1,000	450,00 0,00	450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 350,000
		Total Sistema antiincendiar in cazangerie Inclusiv salariu				1 350,000
		<i>Total</i>	lei			6 061,670
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			72,740
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 134,410

		Total	lei	44 701,32
		TVA	20 %	8 940,26
		Total deviz:	53 641,58	
		Inclusiv salariu	10 755,68	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de apa si canalizare (17/23-RAC)**

Valoarea de deviz 53 641,58 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,100	80,00	808,000
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,256	80,00	20,480
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	96,790	80,00	7 743,200
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,300	80,00	2 184,000
		Total manopera				10 755,68

Materiale:

1.	1	Pompa de redicare a presiunii q=0,5m3/h,30m,P=0,75 kv, U=230v	buc	1,000	151,67	151,670
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,027	46,00	1,242
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,407	46,00	18,722
4.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	60,00	0,540
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	15,00	0,195
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	36,00	0,468
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	0,40	2,400
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,377	32,00	76,064
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	32,00	1,088
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,256	24,00	30,144
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,090	24,00	2,160
12.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	64,00	2,560
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	25,00	52,500
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	30,00	300,000
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	19,60	41,160
16.	2521216717050	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ32	m	20,400	33,33	679,932
17.	25212167170501	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 ϕ25	m	15,300	19,85	303,705
18.	25212167170502	Teava din polipropilena pentru apa rece	m	30,600	16,18	495,108

		PN10 ϕ 20				
19.	25212167170532	Teava din material plastic	m	2,448	42,50	104,040
20.	2521216720160	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 100	m	20,600	53,69	1 106,014
21.	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 50	m	10,300	34,49	355,247
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,706	14,17	38,344
23.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	44,30	44,743
24.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	3,030	54,00	163,620
25.	25231567194032	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	15,600	5,60	87,360
26.	2523156719420	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	21,000	4,20	88,200
27.	2523156719421	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	13,500	5,11	68,984
28.	2523156719422	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	13,500	3,20	43,200
29.	2523156719425	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	6,750	5,60	37,800
30.	2523156719426	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	6,750	3,20	21,600
31.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	1,600	5,63	9,008
32.	25231567194325	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	10,500	4,55	47,775
33.	25231567194532	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	14,200	10,18	144,556
34.	25231567194627	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	1,500	4,20	6,300
35.	25231567194632	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	2,200	4,20	9,240
36.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	45,000	11,26	506,700
37.	25231567210121	Ramificatie din PP 50x50	buc	8,000	8,75	70,000
38.	2523156721015	Ramificatie din PP 110x110	buc	2,000	24,99	49,980
39.	25231567210151	Ramificatie din PP 110x50	buc	2,000	23,33	46,660
40.	2523156721037	Reductie din PP ϕ 110x50	buc	2,000	13,33	26,660
41.	25231567210371	Cot din PP ϕ 110 45*	buc	5,000	14,99	74,950
42.	25231567210372	Cot din PP ϕ 50 45*	buc	15,000	4,92	73,800
43.	2523156721037a	Revizie din PP ϕ 110	buc	2,000	45,83	91,660
44.	2622102438000	Lavuar, cu picior de lavuar	buc	4,121	680,00	2 802,280
45.	26221024427601	Унитаз "Компакт" керамический	buc	2,121	1 200,00	2 545,200
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	450,00	945,000
47.	2663102100000	Beton	m3	0,031	1 250,00	38,750
48.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,060	46,00	2,760
49.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	46,00	0,920
50.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	64,00	134,400
51.	2875114200020	Chiuvea	buc	1,010	450,00	454,500
52.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	64,00	134,400
53.	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	4,080	150,00	612,000
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,150	49,17	351,566
55.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	45,00	367,200
56.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	125,00	262,500
57.	2875277330522	Mufa antiincendiara d=110mm	buc	2,000	275,00	550,000
58.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,010	360,00	723,600

59.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000	360,00	1 800,000
60.	29131242042101	Clapeta de sens cu arc ф25	buc	2,040	184,04	375,442
61.	29131242042102	Racord elastic ф25	buc	1,020	19,17	19,553
62.	2913124503150	Robinet cu sfera ф25	buc	7,105	95,00	674,975
63.	29131245031501	Robinet cu sfera ф20	buc	3,045	107,92	328,617
64.	29131245031502	Кран шаровой латунный муфтовой ф15	buc	12,180	82,50	1 004,849
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	75,00	157,500
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	75,00	157,500
67.	2924127322065	Filtru "Y", apa rece ф25	buc	1,010	65,00	65,650
68.	3220137315778	Decapant	kg	0,410	24,00	9,840
69.	332051735223	Termoizolatie tip ПЭП ф32	m	21,630	6,42	138,865
70.	3320517352231	Termoizolatie tip ПЭП ф25	m	16,223	3,58	58,079
71.	3320517352232	Termoizolatie tip ПЭП ф20	m	32,444	4,17	135,292
72.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,045
73.	48	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,000	450,00	450,000
74.	5	Душевой поддон стальной эмалированный 900х900	buc	2,000	2 050,00	4 100,000
75.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	4,50	9,000
76.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,005	125,00	0,625
77.	6	Instictor ОП-6	buc	1,000	450,00	450,000
78.	7	Instictor ОУ-5	buc	1,000	450,00	450,000
79.	Pret furnizor	Apometru d=15mm	buc	1,000	460,00	460,000
Total materiale de construcții						26 247,03

Utilaje de constructii:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,490	12,50	6,125
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	7,50	3,900
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,134	46,00	52,164
4.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,010	25,00	0,250
5.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,018	36,00	0,648
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,010	15,00	0,150
Total utilaje de constructii						63,24

Total	lei	44 701,32
TVA	20 %	8 940,26

Total deviz:

53 641,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico - sanitare				
		1.1. Sistema A1				
1	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ32	m			65,59 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2521216717050	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ32	m	1,0200	33,33	34,00
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,0800	5,63	0,45
	25231567194532	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,7100	10,18	7,23
	25231567194032	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,7800	5,60	4,37
	25231567194632	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,1100	4,20	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	46,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,780
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ25	m			64,82 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167170501	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ25	m	1,0200	19,85	20,25
	25231567194325	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7000	4,55	3,18
	2523156719425	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719426	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,4500	3,20	1,44
	25231567194627	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,1000	4,20	0,42
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,26	11,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,120
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ20	m			58,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	25212167170502	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ20	m	1,0200	16,18	16,50
	2523156719420	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719421	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,4500	5,11	2,30
	2523156719422	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,4500	3,20	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,26	11,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,546
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП φ32	m			40,54 33,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	332051735223	Termoizolatie tip ПЭП ф32	m	1,0300	6,42	6,94
		Cheltuieli directe	lei			810,865
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП ф25	m			37,47
						33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	3320517352231	Termoizolatie tip ПЭП ф25	m	1,0300	3,58	3,87
		Cheltuieli directe	lei			187,361
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП ф20	m			38,11
						33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	3320517352232	Termoizolatie tip ПЭП ф20	m	1,0300	4,17	4,51
		Cheltuieli directe	lei			571,646
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=25mm	buc			118,82
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2913124503150	Robinet cu sfera ф25	buc	1,0000	95,00	96,42
		Cheltuieli directe	lei			831,775
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera ф20	buc			127,94
						18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	80,00	18,40
	29131245031501	Robinet cu sfera ф20	buc	1,0000	107,92	109,54
		Cheltuieli directe	lei			127,939
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera ф15	buc			102,14
						18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	80,00	18,40
	29131245031502	Кран шаровой латунный муфтовой ф15	buc	1,0000	82,50	83,74
		Cheltuieli directe	lei			714,962
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru "Y", apa rece ф25	buc			249,65
						184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	2924127322065	Filtru "Y", apa rece ф25	buc	1,0000	65,00	65,65
		Cheltuieli directe	lei			249,650
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Clapeta cu sens arc d=25mm	buc			202,12
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	80,00	14,40
	29131242042101	Clapeta de sens cu arc ф25	buc	1,0000	184,04	187,72
		Cheltuieli directe	lei			404,242
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Racord elastic d=25mm	buc			33,95
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	80,00	14,40
	29131242042102	Racord elastic ф25	buc	1,0000	19,17	19,55
		Cheltuieli directe	lei			33,953
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,00
						4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	80,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			160,000
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,80
						12,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	80,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,000
		1.2. Sistema T 3				
15	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ25	m			64,82 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167170501	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ25	m	1,0200	19,85	20,25
	25231567194325	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7000	4,55	3,18
	2523156719425	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719426	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,4500	3,20	1,44
	25231567194627	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,1000	4,20	0,42
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,26	11,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,240
16	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ20	m			58,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	25212167170502	Teava din polipropilena pentru apa rece PN10 φ20	m	1,0200	16,18	16,50
	2523156719420	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719421	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,4500	5,11	2,30
	2523156719422	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,4500	3,20	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,26	11,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,546
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП φ25	m			37,47 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	3320517352231	Termoizolatie tip ПЭП φ25	m	1,0300	3,58	3,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,718
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Termoizolatie tip ПЭП φ20	m			38,11 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
	3320517352232	Termoizolatie tip ПЭП φ20	m	1,0300	4,17	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,646
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /Robinet cu sfera d=20mm	buc			127,94 18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	80,00	18,40
	29131245031501	Robinet cu sfera φ20	buc	1,0000	107,92	109,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,878
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /Robinet cu sfera d=15mm	buc			102,14 18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	80,00	18,40
	29131245031502	Кран шаровой латунный муфтовой φ15	buc	1,0000	82,50	83,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,687
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,80 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	80,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000
		1.3. Sistema C 1				
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ100	m			81,74 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60
	2521216720160	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ100	m	1,0300	53,69	55,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,814
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ50	m			56,00 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ50	m	1,0300	34,49	35,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,047
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere φ110 cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			319,99 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2875277330522	Mufa antiincendiară d=110mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	46,00	1,38
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	7,50	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,980
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			74,95 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	54,00	54,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	24,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,844
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in suporturi	m3			2 010,77 682,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,67
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 291,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,323
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie din PP 110x110	buc			53,23 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015	Ramificatie din PP 110x110	buc	1,0000	24,99	24,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			106,460
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 / Ramificatie din PP 110x50	buc			51,57 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60
	25231567210151	Ramificatie din PP 110x50	buc	1,0000	23,33	23,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			103,140
30	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie din PP 50x50	buc			30,00 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	25231567210121	Ramificatie din PP 50x50	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			239,984
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie din PP φ110x50	buc			37,05 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2523156721037	Reductie din PP φ110x50	buc	1,0000	13,33	13,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			74,100
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot din PP φ110 45*	buc			38,71 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	25231567210371	Cot din PP φ110 45*	buc	1,0000	14,99	14,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			193,550
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot din PP φ50 45*	buc			23,14 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	25231567210372	Cot din PP φ50 45*	buc	1,0000	4,92	4,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			347,160
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie din PP φ110	buc			69,55 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2523156721037a	Revizie din PP φ110	buc	1,0000	45,83	45,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			139,100
35	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			19,200

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Utilaj sanitar				
36	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 605,96 376,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	80,00	376,00
	26221024427601	Унитаз "Компакт" керамический	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	64,00	67,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,17	14,88
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	64,00	67,20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	19,60	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 211,917
37	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 169,53 148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2622102438000	Lavuar, cu picior de lavuar	buc	1,0100	680,00	700,57
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,17	50,15
	25212167170532	Teava din material plastic	m	0,6000	42,50	26,01
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	45,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 678,134
38	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			693,49 136,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	80,00	136,00
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	450,00	454,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	44,30	44,74
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,17	49,66
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,17	8,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,492
39	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			552,00 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,000
40	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			453,80 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	80,00	92,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	360,00	361,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,600
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
41	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			20,00 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,000
42	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare	buc			372,85

1	2	3	4	5	6	7
						368,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	80,00	368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	36,00	0,47
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	32,00	1,09
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	15,00	0,20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	64,00	2,56
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	60,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			372,851
		2.2. Utilaj sanitar				
43	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			198,64
						148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,17	50,64
		Cheltuieli directe	lei			397,290
		2.3. Sistem antiincendiar in cazangerie				
44	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			843,71
						808,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	80,00	808,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0270	46,00	1,24
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	46,00	18,72
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	4,50	9,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	125,00	0,62
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	12,50	6,12
		Cheltuieli directe	lei			843,714
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A 1				
45	Pret furnizor	Apometru D15	buc			460,00
						0,00
	Pret furnizor	Apometru d=15mm	buc	1,0000	460,00	460,00
		Cheltuieli directe	lei			460,000
46	Pret furnizor	Pompa de redicare a presiunii q=0,5m3/h,H30m,P=0,75kwt,U=230v	buc			151,67
						0,00
	1	Pompa de redicare a presiunii q=0,5m3/h,30m,P=0,75 kvt,U=230v	buc	1,0000	151,67	151,67
		Cheltuieli directe	lei			151,670
		3.2. Utilaj sanitar				
47	Pret furnizor	Cada pentru dus din polimetachril	buc			2 050,00
						0,00
	5	Душевой поддон стальной эмалированный 900x900	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		Cheltuieli directe	lei			4 100,000
		3.3. Sistema antiincendiar in cazangerie				
48	pret furnizor	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc			450,00
						0,00
	48	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,000
49	pret furnizor	Instictor ОП-6	buc			450,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6	Instictor OII-6	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
50	pret furnizor	Instictor OY-5	buc			450,00
						0,00
	7	Instictor OY-5	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Incalzire, ventilare, conditionare (17/23-1-IVC)

Valoarea de deviz 1 462 718,36 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. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		1.1.1. Оборудование				
1	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc	6,000	346,98 256,41	2 081,885 1 538,460
		<i>Total</i>	lei			2 081,885
		Total Оборудование Inclusiv salariu				2 081,885 1 538,460
		1.1.2. Материалы и изделия				
2	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф315" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	686,16 258,40	686,162 258,400
3	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	1,000	666,16 258,40	666,162 258,400

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф250" = 1.0 buc/buc				
4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф160" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	420,49 258,40	840,984 516,800
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,000	613,09 78,40	613,090 78,400
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,000	613,09 78,40	613,090 78,400
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,000	571,43 78,40	571,430 78,400
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	7,000	230,76 78,40	1 615,320 548,800
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,000	769,76 78,40	769,760 78,400
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,000	578,93 78,40	578,930 78,400

1	2	3	4	5	6	7
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150 sau analog	buc	23,000	463,09 78,40	10 651,070 1 803,200
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500 sau analog	buc	1,000	429,76 78,40	429,760 78,400
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400 sau analog	buc	1,000	404,76 78,40	404,760 78,400
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150 sau analog	buc	8,000	296,43 78,40	2 371,440 627,200
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 300x200 sau analog	buc	3,000	442,26 78,40	1 326,780 235,200
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,000	497,35 134,40	994,700 268,800
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,000	384,01 134,40	768,020 268,800
		<i>Total</i>	lei			23 901,458
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				23 901,458 5 334,400
		1.1.3. Приточные воздуховоды П1-П2				

1	2	3	4	5	6	7
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	11,700	532,18 106,40	6 226,548 1 244,880
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm.. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	7,500	502,74 80,09	3 770,516 600,640
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	11,600	503,50 122,96	5 840,627 1 426,320
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ./ Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	5,400	514,53 134,33	2 778,448 725,360
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	3,000	841,77 166,40	2 525,305 499,200
23	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм sau analog	m2	7,000	161,31 37,44	1 129,157 262,080
		<i>Total</i>	lei			22 270,601
		Total Приточные воздуховоды П1-П2				22 270,601 4 758,480

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Приточные воздуховоды ПЗ-П4				
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	9,550	467,42 134,32	4 463,821 1 282,720
25	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	4,000	161,31 37,44	645,232 149,760
		<i>Total</i>	lei			5 109,053
		Total Приточные воздуховоды ПЗ-П4 Inclusiv salariu				5 109,053 1 432,480
		1.1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В2				
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 600-1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	31,100	503,50 122,96	15 658,990 3 824,080
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	3,000	841,77 166,40	2 525,305 499,200
		<i>Total</i>	lei			18 184,295
		Total Вытяжные воздуховоды В1-В2 Inclusiv salariu				18 184,295 4 323,280
		1.1.6. Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции				

1	2	3	4	5	6	7
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	17,000	503,50 122,96	8 559,572 2 090,320
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ./ Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	42,000	514,52 134,32	21 609,854 5 641,440
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм sau analog	m2	27,000	161,31 37,44	4 355,319 1 010,880
31	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонт покровный над вент каналами естественной вентиляции 950x350 (2 buc)	m2	3,743	360,67 79,50	1 349,999 297,570
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонт покровный над вент каналами естественной вентиляции 950x350 (2 buc)	m2	4,100	360,67 79,50	1 478,751 325,950

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 353,495
		Total Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции Inclusiv salariu				37 353,495 9 366,160
		<i>Total</i>	lei			108 900,787
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				108 900,787 26 753,260
		1.2. Отопление отм. 0,000; +3,000				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33- 500/700	buc	1,000	1 625,27 40,00	1 625,274 40,000
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33- 500/800	buc	4,000	1 621,19 40,00	6 484,776 160,000
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33- 500/900	buc	1,000	1 802,02 40,00	1 802,024 40,000
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33- 500/1000	buc	4,000	1 951,35 40,00	7 805,416 160,000
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	3,000	2 280,91 52,00	6 842,736 156,000
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	9,000	3 645,72 64,00	32 811,480 576,000
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	4,000	2 633,24 52,00	10 532,968 208,000
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,000	3 022,13	3 022,130

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600			64,00	64,000
41	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog	buc	2,000	1 529,76 36,00	3 059,526 72,000
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	58,000	39,12 12,00	2 268,960 696,000
43		Kit montaj radiator	buc	27,000	6,50 0,00	175,500 0,000
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,000	20,90 8,00	605,984 232,000
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc	29,000	27,94 14,40	810,144 417,600
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc	29,000	301,94 14,40	8 756,144 417,600
47		Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	21,000	342,00 0,00	7 182,000 0,000
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m	250,000	46,08 28,00	11 519,125 7 000,000

1	2	3	4	5	6	7
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m	75,000	46,08 28,00	3 455,738 2 100,000
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	65,000	56,79 28,00	3 691,252 1 820,000
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$ (fitinguri)	m	19,500	56,79 28,00	1 107,376 546,000
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	105,000	80,20 32,00	8 421,420 3 360,000
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ (fitinguri)	m	31,500	80,20 32,00	2 526,426 1 008,000
54	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR	m	106,000	116,68 36,00	12 368,069 3 816,000

1	2	3	4	5	6	7
		WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$				
55	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m	31,800	116,68 36,00	3 710,421 1 144,800
56	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$ sau analog	m	250,000	59,82 40,00	14 955,974 10 000,000
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$ sau analog	m	65,000	63,44 40,00	4 123,358 2 600,000
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$ sau analog	m	105,000	68,84 40,00	7 228,565 4 200,000
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$ sau analog	m	106,000	76,05 40,00	8 060,918 4 240,000
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m ²	18,800	48,80 42,40	917,440 797,120
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala,	m ²	18,800	37,60 37,60	706,880 706,880

1	2	3	4	5	6	7
		avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	315,000	9,76 7,20	3 074,400 2 268,000
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	211,000	12,00 8,80	2 532,000 1 856,800
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	315,000	6,40 6,40	2 016,000 2 016,000
65	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	211,000	8,00 8,00	1 688,000 1 688,000
66	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	18,800	42,40 26,40	797,120 496,320
		<i>Total</i>	lei			186 685,544
		Total Отопление отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				186 685,544 54 903,120
		1.3. Теплогенераторная				

1	2	3	4	5	6	7
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	20,000	323,84 20,00	6 476,800 400,000
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,000	86,68 12,00	433,410 60,000
69	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	217,91 22,40	435,820 44,800
70	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" / Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	101,21 8,00	101,206 8,000
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" v/ Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	451,98 184,00	451,983 184,000
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	250,66 184,00	250,660 184,000
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	87,29 20,00	87,286 20,000
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	130,68 12,00	392,046 36,000
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	3,000	80,01	240,036

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар			12,00	36,000
76	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava otel $\phi 57 \times 3.0$ cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,000	4 699,20 272,00	9 398,410 544,000
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	7,000	46,08 28,00	322,536 196,000
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m	2,100	46,08 28,00	96,761 58,800
79	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	18,000	116,68 36,00	2 100,238 648,000
80	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m	5,400	116,68 36,00	630,071 194,400
81	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	7,000	9,76 7,20	68,320 50,400

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,000	12,00 8,80	216,000 158,400
83	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	7,000	6,40 6,40	44,800 44,800
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,000	8,00 8,00	144,000 144,000
		<i>Total</i>	lei			21 890,383
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				21 890,383 3 011,600
		<i>Total</i>	lei			317 476,714
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			20 320,315
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11 435,028
		<i>Cheltuieli directe</i>				349 232,057
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			24 446,244
		<i>Total</i>				373 678,301
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 210,349
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				384 888,650 84 667,980
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. Оборудование				
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточно вытяжная установка	buc	4,000	3 723,91 3 589,60	14 895,646 14 358,400
86	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,000	1 872,70 1 734,40	3 745,410 3 468,800
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Регулятор скорости вращения вентилятора	buc	2,000	882,97 880,00	1 765,944 1 760,000
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,000	930,85 924,00	3 723,400 3 696,000
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Клапан VTK	buc	6,000	374,49 258,40	2 246,952 1 550,400
90	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Заслонка воздушная	buc	2,000	400,19 260,00	800,374 520,000
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,000	382,07 348,80	764,140 697,600
		<i>Total</i>	lei			27 941,866
		Total Оборудование Inclusiv salariu				27 941,866 26 051,200
		2.1.2. Материалы и изделия				

1	2	3	4	5	6	7
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,000	472,26 390,40	3 778,109 3 123,200
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	116,20 88,00	232,400 176,000
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000	88,00 68,80	352,000 275,200
		<i>Total</i>	lei			4 362,509
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				4 362,509 3 574,400
		<i>Total</i>	lei			32 304,375
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				32 304,375 29 625,600
		2.2. Теплогенераторная				
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / EHSC-YM9(E)CR3	buc	2,000	1 711,55 1 440,00	3 423,100 2 880,000
96	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / PUHZ-SHW230YKA2	buc	2,000	2 232,41 320,00	4 464,827 640,000
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлическая стрелка	buc	1,000	436,72 424,00	436,725 424,000
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	823,39 376,00	823,392 376,000
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Аппарат магнитной обработки воды	buc	1,000	184,00 184,00	184,000 184,000
100	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc	2,000	303,96 208,00	607,930 416,000

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv				
101	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	10,000	12,12 11,20	121,180 112,000
102	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Подпиточный клапан	buc	1,000	21,96 20,00	21,956 20,000
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-M; ASV-PV	buc	8,000	23,84 20,00	190,720 160,000
		<i>Total</i>	lei			10 273,830
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				10 273,830 5 212,000
		<i>Total</i>	lei			42 578,205
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 361,024
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			303,966
		<i>Cheltuieli directe</i>				51 243,195
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			13 238,288
		<i>Total</i>				64 481,483
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 934,444
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 415,927 34 837,600
		3. Utilaj 3.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000 3.1.1. Оборудование				
104		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПН-15-E19.2 sau analog	buc	1,000	25 550,00 0,00	25 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
105		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc	1,000	24 950,00 0,00	24 950,000 0,000
106		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc	1,000	24 800,00 0,00	24 800,000 0,000
107		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc	1,000	24 700,00 0,00	24 700,000 0,000
108		Вентилятор круглый канальный К 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000	3 991,67 0,00	3 991,670 0,000
109		Вентилятор круглый канальный К 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000	3 991,67 0,00	3 991,670 0,000
110		Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,000	1 433,33 0,00	2 866,660 0,000
111		Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,000	2 795,83 0,00	11 183,320 0,000
112		Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog 0	buc	6,000	166,67 0,00	1 000,020 0,000
113		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,000	583,33 0,00	583,330 0,000
114		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,000	916,67 0,00	916,670 0,000
115		Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,000 0,000
		Total	lei			127 533,340

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование Inclusiv salariu				127 533,340
		3.1.2. Материалы и изделия				
116		Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,000	408,33 0,00	1 633,320 0,000
117		Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,000	458,33 0,00	916,660 0,000
118		Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,000	508,33 0,00	1 016,660 0,000
119		Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,000 0,000
120		Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,000	1 708,33 0,00	1 708,330 0,000
121		Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,000 0,000
122		Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,000	1 266,67 0,00	1 266,670 0,000
123		Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,000	933,33 0,00	1 866,660 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 658,300
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				11 658,300
		<i>Total</i>	lei			139 191,640
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				139 191,640
		3.2. Теплогенераторная				
124		Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog 0	buc	2,000	85 333,33 0,00	170 666,660 0,000
125		Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	2,000	190 666,67 0,00	381 333,340 0,000
126		Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,000	24 116,67 0,00	24 116,670 0,000
127		Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,000	2 416,67 0,00	2 416,670 0,000
128		Аппарат магнитной обработки	buc	1,000	2 833,33	2 833,330

1	2	3	4	5	6	7
		воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog			0,00	0,000
129		Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc	2,000	6 083,33 0,00	12 166,660 0,000
130		Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар 0	buc	10,000	741,67 0,00	7 416,700 0,000
131		Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,000	316,67 0,00	316,670 0,000
132		Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	4,000	1 050,00 0,00	4 200,000 0,000
133		Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	4,000	3 466,67 0,00	13 866,680 0,000
		<i>Total</i>	lei			619 333,380
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				619 333,380
		<i>Total</i>	lei			758 525,020
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			9 102,300
		Total Utilaj Inclusiv salariu				767 627,320

		Total	lei	1 218 931,97
		TVA	20 %	243 786,39
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 462 718,36	
			119 505,58	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire, ventilare, conditionare (17/23-1-IVC)

Valoarea de deviz 1 462 718,36 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,000	80,00	1 760,000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	13,986	80,00	1 118,880
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,784	80,00	1 422,720
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,800	80,00	624,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	510,284	80,00	40 822,720
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	263,000	80,00	21 040,000
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	624,727	80,00	49 978,160
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,960	80,00	796,800
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,520	80,00	201,600
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,451	80,00	596,080
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	80,00	697,600
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,392	70,00	27,440
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,994	70,00	419,580
		Total manopera				119 505,58

Materiale:

1.	047	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130	buc	21,000	342,00	7 182,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 100,00	0,000
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	46,00	0,092
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	1,50	0,900
5.	104	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-Е19.2 sau analog	buc	1,000	25 550,00	25 550,000
6.	105	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-Е9.6 sau analog	buc	1,000	24 950,00	24 950,000

7.	106	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УП-4-Е4.8 sau analog	buc	1,000	24 800,00	24 800,000
8.	107	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УП-2-Е2.4 sau analog	buc	1,000	24 700,00	24 700,000
9.	108	Вентилятор круглый канальный К 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000	3 991,67	3 991,670
10.	109	Вентилятор круглый канальный К 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000	3 991,67	3 991,670
11.	110	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,000	1 433,33	2 866,660
12.	111	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,000	2 795,83	11 183,320
13.	1111000102015	Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	91,67	91,670
14.	1111000102321	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	191,67	383,340
15.	112	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,000	166,67	1 000,020
16.	113	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,000	583,33	583,330
17.	114	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,000	916,67	916,670
18.	115	Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
19.	116	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,000	408,33	1 633,320
20.	117	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,000	458,33	916,660
21.	118	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,000	508,33	1 016,660
22.	119	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
23.	120	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,000	1 708,33	1 708,330
24.	121	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
25.	122	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,000	1 266,67	1 266,670
26.	123	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,000	933,33	1 866,660
27.	124	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	2,000	85 333,33	170 666,660
28.	125	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	2,000	190 666,67	381 333,340
29.	126	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,000	24 116,67	24 116,670
30.	127	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,000	2 416,67	2 416,670
31.	128	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,000	2 833,33	2 833,330
32.	129	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч Н=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos	buc	2,000	6 083,33	12 166,660

		25/1-6 PN10 sau analog				
33.	130	Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	10,000	741,67	7 416,700
34.	131	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,000	316,67	316,670
35.	132	Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	4,000	1 050,00	4 200,000
36.	133	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	4,000	3 466,67	13 866,680
37.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	64,00	1,472
38.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,173	15,00	2,595
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,324	5,00	1,620
40.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,800	5,00	9,000
41.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,093	36,00	75,348
42.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006	4 200,00	25,200
43.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,50	15,750
44.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,081	24,00	73,944
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,900	20,00	18,000
46.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,000	20,00	180,000
47.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	64,00	65,920
48.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	64,00	26,880
49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,000	19,00	513,000
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,350	30,00	130,500
51.	2411117322835	Freon	kg	3,150	26,00	81,900
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,745	46,00	218,270
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,094	35,00	423,290
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,300	46,00	59,800
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,204	46,00	193,384
56.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,918	46,00	42,228
57.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,720	46,00	33,120
58.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,800	12,00	57,600
59.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,460	60,00	87,600
60.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	48,33	48,330
61.	25212167010150	Teava din otel d150	m	6,120	348,92	2 135,390
62.	25212167100020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m	334,750	17,55	5 874,863
63.	25212167100040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф40x6.7	m	24,102	78,33	1 887,909
64.	2521216710020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m	9,373	17,55	164,497
65.	2521216710025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф25x4.0	m	87,035	27,95	2 432,628
66.	2521216710032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф32x5.4	m	140,595	46,80	6 579,846
67.	2521216710040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф40x6.7	m	141,934	78,33	11 117,690
68.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	18,75	19,687
69.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	6,25	26,250
70.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3	kg	0,180	12,00	2,160

		mm lat >1000 S 8737				
71.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	116,000	0,80	92,800
72.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	650,00	0,000
73.	2524217304531	Fisie de etansare	m	116,883	0,64	74,804
74.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,900	8,96	25,984
75.	26261473700091	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	19,392	375,00	7 272,000
76.	26261473700092	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	108,171	325,00	35 155,575
77.	26261473700095	Canale de ventilare metalice circulare gr.0,5mm	m2	9,646	308,33	2 974,151
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,044	2,30	36,901
79.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	14,17	297,570
80.	26821626113050	Изоляция Изовер фольгированный б=50мм	m2	38,684	120,45	4 659,488
81.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,140	25,00	3,500
82.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,540	22,00	99,880
83.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	22,00	1,320
84.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	45,705	46,00	2 102,430
85.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407	18,00	25,326
86.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,620	20,00	12,400
87.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,140	18,00	20,520
88.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,020	18,00	18,360
89.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	27,900	20,00	558,000
90.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,342	25,00	8,550
91.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,558	25,00	38,950
92.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	25,00	3,125
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	32,152	25,00	803,800
94.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	123,33	1 294,965
95.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	60,00	630,000
96.	2811236305075	Console	kg	10,500	24,00	252,000
97.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	150,00	0,000
98.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,350	12,00	16,200
99.	28221157000700	Radiator otel 33-500/700	buc	1,000	1 580,25	1 580,250
100.	28221157000800	Radiator otel 33-500/800	buc	4,000	1 576,17	6 304,680
101.	28221157000900	Radiator otel 33-500/900	buc	1,000	1 757,00	1 757,000
102.	28221157001000	Radiator otel 33-500/1000	buc	4,000	1 906,33	7 625,320
103.	28221157002000	Radiator otel 33-500/2000	buc	9,000	3 572,92	32 156,280
104.	2822115701400	Radiator otel 33-500/1400	buc	4,000	2 574,83	10 299,320
105.	2822115701600	Radiator otel 33-500/1600	buc	1,000	2 949,33	2 949,330
106.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	58,000	24,00	1 392,000
107.	2822115712000	Radiator otel 33-500/1200	buc	3,000	2 222,50	6 667,500
108.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	54,00	0,000
109.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,247	28,00	6,916

110.	2873147300863	Agrafe	kg	2,059	46,00	94,714
111.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,840	60,00	50,400
112.	287411576570010	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500	buc	1,000	275,00	275,000
113.	287411576570011	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400 s	buc	1,000	250,00	250,000
114.	287411576570012	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150	buc	8,000	141,67	1 133,360
115.	287411576570013	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 300x200	buc	3,000	287,50	862,500
116.	28741157657004	Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,000	458,33	458,330
117.	28741157657005	Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,000	458,33	458,330
118.	28741157657006	Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,000	416,67	416,670
119.	28741157657007	Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,000	615,00	615,000
120.	287411576570071	Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	7,000	76,00	532,000
121.	28741157657008	Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,000	424,17	424,170
122.	28741157657009	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150 sau analog	buc	23,000	308,33	7 091,590
123.	28741157657014	Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,000	291,67	583,340
124.	28741157657016	Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,000	178,33	356,660
125.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,000	0,50	6,000
126.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,60	4,800
127.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,40	28,800
128.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,000	0,50	6,000
129.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	2,60	41,600
130.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 943,247	0,50	971,623
131.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	190,587	0,50	95,294
132.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 540,000	0,50	770,000
133.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,50	4,020
134.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,50	27,300
135.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,80	192,960
136.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	2,60	83,616
137.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	6,50	416,832
138.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	116,000	0,50	58,000

139.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	20,00	0,000
140.	28741158377491	Fixari	kg	191,343	20,00	3 826,860
141.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,20	19,200
142.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	1,50	96,192
143.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	10,000	0,35	3,500
144.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	56,000	2,50	140,000
145.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,000	2,50	25,000
146.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,50	27,300
147.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	249,200	0,50	124,600
148.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,160	0,60	26,496
149.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,554	16,80	9,307
150.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000	0,50	1,000
151.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,50	4,000
152.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 550,000	0,50	775,000
153.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	40,000	0,50	20,000
154.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000	0,50	8,000
155.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 943,247	0,35	680,137
156.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	190,587	0,35	66,705
157.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,80	9,600
158.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,80	12,800
159.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	46,00	1,564
160.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,000	0,35	19,600
161.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,170	46,00	7,820
162.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 491,287	0,50	1 745,643
163.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	190,587	0,50	95,294
164.	28751142011701	Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт	buc	2,050	1 457,33	2 987,526
165.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	52,67	105,340
166.	28752742027002	Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc	29,000	12,00	348,000
167.	28752742027003	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip	buc	29,000	286,00	8 294,000

		Danfoss RTD-N				
168.	2875274205115	Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,000	72,67	363,350
169.	2875274205132	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	20,000	300,00	6 000,000
170.	2875274205152	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	66,00	198,000
171.	287527420552	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	116,67	350,010
172.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,050	62,50	565,625
173.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	137,50	13,750
174.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	118,000	1,00	118,000
175.	2913124124157	Colector din teava otel ф57x3.0 cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,000	4 416,67	8 833,340
176.	29131345000001	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,000	12,00	348,000
177.	29131545000151	Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	65,33	65,330
178.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	46,00	0,000
179.	29241273220615	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,010	66,00	66,660
180.	29241273220632	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,010	265,33	267,983
181.	332051735220	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф20	m	270,375	18,33	4 955,974
182.	332051735225	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф25	m	70,298	21,67	1 523,358
183.	332051735232	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф32	m	113,557	26,67	3 028,565
184.	332051735240	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф40	m	114,639	33,33	3 820,918
185.	4100126202818	Apa	m3	2,187	15,00	32,805
186.	43	Kit montaj radiator	buc	27,000	6,50	175,500
187.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,254	250,00	63,500
188.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,024	150,00	3,600
189.	6002	Обратный клапан ф315	buc	1,000	311,67	311,670
190.	60031	Обратный клапан ф250	buc	1,000	291,67	291,670
191.	600316	Обратный клапан ф160	buc	2,000	46,00	92,000
		Total materiale de construcții				993 304,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,160	15,00	32,400
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	25,00	1,750
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,860	460,00	855,600
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,820	7,50	6,150
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,078	15,00	1,170

6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,410	15,00	126,150
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,720	46,00	447,120
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,910	64,00	1 978,240
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,360	45,00	16,200
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,900	15,00	43,500
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,670	15,00	190,050
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,790	5,20	66,508
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,740	80,00	139,200
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,480	46,00	574,080
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	5,20	1,352
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	500,00	100,000
17.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,380	500,00	1 190,000
		Total utilaje de constructii				5 769,49

Total	lei	1 218 931,97
TVA	20 %	243 786,39

Total deviz:

1 462 718,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

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. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		1.1.1. Оборудование				
1	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc			346,98 256,41

1	2	3	4	5	6	7
		180 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5180	80,00	186,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2220	70,00	69,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	250,00	10,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0810	15,00	5,47
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	46,00	74,52
		Cheltuieli directe	lei			2 081,885
		1.1.2. Материалы и изделия				
2	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф315" = 1.0 buc/buc	buc			686,16 258,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	80,00	258,40
	6002	Обратный клапан ф315	buc	1,0000	311,67	311,67
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,00	0,78
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	46,00	4,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			686,162
3	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф250" = 1.0 buc/buc	buc			666,16 258,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	80,00	258,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,00	0,78
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	46,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	60031	Обратный клапан ф250	buc	1,0000	291,67	291,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			666,162
4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф160" = 1.0 buc/buc	buc			420,49 258,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	80,00	258,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,00	0,78
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	46,00	4,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	600316	Обратный клапан ф160	buc	1,0000	46,00	46,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			840,984
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc			613,09 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657004	Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,0000	458,33	458,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			613,090
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc			613,09 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657005	Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,0000	458,33	458,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,090
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc			571,43 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657006	Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,0000	416,67	416,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,430
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc			230,76 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570071	Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	1,0000	76,00	76,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,320
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминисвая ф315	buc			769,76 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657007	Решетка наружная аломиниевая ф315	buc	1,0000	615,00	615,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,760
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф250	buc			578,93 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741157657008	Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,0000	424,17	424,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			578,930
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 400x150 sau analog	buc			463,09 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657009	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 400x150 sau analog	buc	1,0000	308,33	308,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			10 651,070
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 200x500 sau analog	buc			429,76 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570010	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 200x500	buc	1,0000	275,00	275,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			429,760
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x400 sau analog	buc			404,76 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570011	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x400 s	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			404,760
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x150 sau analog	buc			296,43 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570012	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG	buc	1,0000	141,67	141,67

1	2	3	4	5	6	7
		150x150				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 371,440
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 300x200 sau analog	buc			442,26 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570013	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 300x200	buc	1,0000	287,50	287,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 326,780
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая 300x200	buc			497,35 134,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	80,00	134,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657014	Решетка нерегулируемая 300x200	buc	1,0000	291,67	291,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			994,700
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая ф160	buc			384,01 134,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	80,00	134,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	46,00	2,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657016	Решетка нерегулируемая ф160	buc	1,0000	178,33	178,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			768,020
		1.1.3. Приточные воздуховоды П1-П2				
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			532,18 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	80,00	106,40
	26261473700091	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	1,0000	375,00	378,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	28741158377491	Fixari	kg	1,5000	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	46,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	650,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,35	3,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,64	0,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 226,548
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm.. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			502,74 80,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	80,00	80,09
	26261473700091	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	1,0000	375,00	378,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	28741158377491	Fixari	kg	1,5000	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	46,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	650,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,64	1,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 770,516
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			503,50 122,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	80,00	122,96
	26261473700092	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	28741158377491	Fixari	kg	1,5000	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	46,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	650,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,64	0,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 840,627
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ./ Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			514,53 134,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,33
	26261473700092	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	28741158377491	Fixari	kg	1,5000	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	46,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	650,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,64	0,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 778,448
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m			841,77 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	25212167010150	Teava din otel d150	m	1,0200	348,92	355,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	460,00	142,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			2 525,305
23	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм sau analog	m2			161,31 37,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	80,00	37,44
	26821626113050	Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм	m2	1,0180	120,45	122,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			1 129,157
		1.1.4. Приточные воздуховоды ПЗ-П4				
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			467,42 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,32
	26261473700095	Canale de ventilare metalice circulare gr.0,5mm	m2	1,0000	308,33	311,43
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	20,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	46,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	650,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,64	0,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			4 463,821
25	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм sau analog	m2			161,31 37,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	80,00	37,44
	26821626113050	Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм	m2	1,0180	120,45	122,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			645,232
		1.1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В2				

1	2	3	4	5	6	7
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 600-1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			503,50 122,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	80,00	122,96
	26261473700092	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	28741158377491	Fixari	kg	1,5000	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	46,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	650,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,64	0,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			15 658,990
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m			841,77 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	25212167010150	Teava din otel d150	m	1,0200	348,92	355,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	460,00	142,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			2 525,305
		1.1.6. Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции				
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			503,50 122,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	80,00	122,96
	26261473700092	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	28741158377491	Fixari	kg	1,5000	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	46,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	650,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,64	0,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			8 559,572
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ./ Fixari consum	m2			514,52 134,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.5 kg/m2				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,32
	26261473700092	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	325,00	328,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	28741158377491	Fixari	kg	1,5000	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	46,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	650,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,64	0,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 609,854
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2			161,31 37,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	80,00	37,44
	26821626113050	Изоляция Изовер фольгированный б=50мм	m2	1,0180	120,45	122,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 355,319
31	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонт покровный над вент каналами естественной вентиляции 950x350 (2 buc)	m2			360,67 79,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	46,00	268,06
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	46,00	12,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,999
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонт покровный над вент каналами естественной вентиляции 950x350 (2 buc)	m2			360,67 79,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	46,00	268,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	46,00	12,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,751
		1.2. Отопление отм. 0,000; +3,000				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc			1 625,27 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	28221157000700	Radiator otel 33-500/700	buc	1,0000	1 580,25	1 580,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,274
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc			1 621,19 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	28221157000800	Radiator otel 33-500/800	buc	1,0000	1 576,17	1 576,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 484,776
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc			1 802,02 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	28221157000900	Radiator otel 33-500/900	buc	1,0000	1 757,00	1 757,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 802,024
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc			1 951,35 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	28221157001000	Radiator otel 33-500/1000	buc	1,0000	1 906,33	1 906,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 805,416
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc			2 280,91 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115712000	Radiator otel 33-500/1200	buc	1,0000	2 222,50	2 222,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 842,736
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc			3 645,72 64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	28221157002000	Radiator otel 33-500/2000	buc	1,0000	3 572,92	3 572,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	46,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 811,480
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc			2 633,24 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115701400	Radiator otel 33-500/1400	buc	1,0000	2 574,83	2 574,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 532,968
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc			3 022,13
						64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2822115701600	Radiator otel 33-500/1600	buc	1,0000	2 949,33	2 949,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	46,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 022,130
41	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog	buc			1 529,76
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	80,00	36,00
	28751142011701	Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт	buc	1,0000	1 457,33	1 493,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,526
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			39,12
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,960
43		Kit montaj radiator	buc			6,50
						0,00
	43	Kit montaj radiator	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,500
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc			20,90
						8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	29131345000001	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,96	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,984
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc			27,94
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	28752742027002	Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,144
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc			301,94
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	28752742027003	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N	buc	1,0000	286,00	286,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			8 756,144
47		Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc			342,00
						0,00
	047	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130	buc	1,0000	342,00	342,00
		Cheltuieli directe	lei			7 182,000
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m			46,08
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	25212167100020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	17,55	18,08
		Cheltuieli directe	lei			11 519,125
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m			46,08
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	25212167100020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	17,55	18,08
		Cheltuieli directe	lei			3 455,738
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m			56,79
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2521216710025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	1,0300	27,95	28,79
		Cheltuieli directe	lei			3 691,252
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$ (fitinguri)	m			56,79
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2521216710025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	1,0300	27,95	28,79
		Cheltuieli directe	lei			1 107,376
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m			80,20
						32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216710032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	1,0300	46,80	48,20
		Cheltuieli directe	lei			8 421,420
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ (fitinguri)	m			80,20
						32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	1,0300	46,80	48,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 526,426
54	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m			116,68 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2521216710040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	78,33	80,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 368,069
55	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m			116,68 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2521216710040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	78,33	80,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 710,421
56	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$ sau analog	m			59,82 40,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	80,00	40,00
	332051735220	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$	m	1,0300	18,33	19,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 955,974
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$ sau analog	m			63,44 40,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	80,00	40,00
	332051735225	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$	m	1,0300	21,67	23,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 123,358
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$ sau analog	m			68,84 40,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	80,00	40,00
	332051735232	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$	m	1,0300	26,67	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 228,565
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$ sau analog	m			76,05 40,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	80,00	40,00
	332051735240	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$	m	1,0300	33,33	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 060,918
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			48,80 42,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	80,00	42,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	64,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,440
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,60 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,00	37,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,880
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,76 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,400
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,00 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	64,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 532,000
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,40 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,000
65	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,000
66	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			42,40 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	80,00	26,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	64,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,120
		1.3. Теплогенераторная				
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			323,84 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2875274205132	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 476,800
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран	buc			86,68 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205115	Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	72,67	72,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			433,410
69	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			217,91 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	80,00	22,40
	1111000102321	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	191,67	191,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			435,820
70	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" / Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			101,21 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	1111000102015	Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			101,206
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" v/ Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc			451,98 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	29241273220632	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	265,33	267,98
		Cheltuieli directe	lei			451,983
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc			250,66 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	29241273220615	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	66,00	66,66
		Cheltuieli directe	lei			250,660
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc			87,29 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	29131545000151	Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	65,33	65,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	36,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			87,286
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			130,68 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420552	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	116,67	116,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			392,046
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран	buc			80,01 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205152	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			240,036
76	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava otel $\phi 57 \times 3.0$ cu 4 circuite L=1.2 m	buc			4 699,20 272,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	80,00	272,00
	2913124124157	Colector din teava otel $\phi 57 \times 3.0$ cu 4 circuite L=1.2 m	buc	1,0000	4 416,67	4 416,67
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	24,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	137,50	6,88
		Cheltuieli directe	lei			9 398,410
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m			46,08 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2521216710020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	17,55	18,08
		Cheltuieli directe	lei			322,536
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m			46,08 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2521216710020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	17,55	18,08
		Cheltuieli directe	lei			96,761
79	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m			116,68 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	25212167100040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	78,33	80,68
		Cheltuieli directe	lei			2 100,238
80	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m			116,68 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	25212167100040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	78,33	80,68
		Cheltuieli directe	lei			630,071
81	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,76 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	64,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		Cheltuieli directe	lei			68,320
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,00 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	64,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			216,000
83	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,40 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			44,800
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			144,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		2.1.1. Оборудование				
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточно вытяжная установка	buc			3 723,91 3 589,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	80,00	3 589,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,60	20,90
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			14 895,646
86	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 872,70 1 734,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	80,00	1 734,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,00	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	64,00	13,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	46,00	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
		Cheltuieli directe	lei			3 745,410

1	2	3	4	5	6	7
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Регулятор скорости вращения вентилятора	buc			882,97 880,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	80,00	880,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	46,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0120	150,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		Cheltuieli directe	lei			1 765,944
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			930,85 924,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,00	924,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			3 723,400
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Клапан VTK	buc			374,49 258,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	80,00	258,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	46,00	0,78
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	46,00	4,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 246,952
90	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Заслонка воздушная	buc			400,19 260,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	80,00	260,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	35,00	2,34
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	20,00	29,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	24,00	0,60
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	46,00	0,78
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	22,00	8,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	46,00	6,90
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			800,374
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			382,07
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	64,00	32,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			764,140
		2.1.2. Материалы и изделия				
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			472,26
						390,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	80,00	390,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	46,00	13,83
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,50	52,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			3 778,109
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			116,20
						88,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Cheltuieli directe	lei			232,400
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			88,00
						68,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Cheltuieli directe	lei			352,000
		2.2. Теплогенераторная				
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / EHSC-YM9(E)CR3	buc			1 711,55
						1 440,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	80,00	1 440,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	62,50	125,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,60	20,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	60,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			3 423,100
96	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / PUHZ- SHW230YKA2	buc			2 232,41
						320,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	80,00	320,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	14,17	148,78
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	123,33	647,48
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	16,80	4,65
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	26,00	40,95
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	7,50	3,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	5,20	0,62
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1900	500,00	595,00
		Cheltuieli directe	lei			4 464,827
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлическая стрелка	buc			436,72 424,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	80,00	424,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	62,50	3,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	60,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			436,725
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			823,39 376,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	80,00	376,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	62,50	312,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	60,00	48,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,40	28,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	64,00	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	30,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	35,00	15,05
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			823,392
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Аппарат магнитной обработки воды	buc			184,00 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
		Cheltuieli directe	lei			184,000
100	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			303,96 208,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	80,00	208,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	48,33	24,16
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	52,67	52,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	36,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	46,00	5,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	35,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			607,930
101	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			12,12 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	80,00	11,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	46,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			121,180
102	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" /	buc			21,96

1	2	3	4	5	6	7
		Подпиточный клапан				20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	36,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			21,956
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-M; ASV-PV	buc			23,84
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			190,720
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		3.1.1. Оборудование				
104		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc			25 550,00
						0,00
	104	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc	1,0000	25 550,00	25 550,00
		Cheltuieli directe	lei			25 550,000
105		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc			24 950,00
						0,00
	105	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc	1,0000	24 950,00	24 950,00
		Cheltuieli directe	lei			24 950,000
106		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc			24 800,00
						0,00
	106	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc	1,0000	24 800,00	24 800,00
		Cheltuieli directe	lei			24 800,000
107		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc			24 700,00
						0,00
	107	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc	1,0000	24 700,00	24 700,00
		Cheltuieli directe	lei			24 700,000
108		Вентилятор круглый канальный К 315L "Systemair" sau analog	buc			3 991,67
						0,00
	108	Вентилятор круглый канальный К 315L	buc	1,0000	3 991,67	3 991,67

1	2	3	4	5	6	7
		"Systemair" sau analog				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 991,670
109		Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc			3 991,67 0,00
	109	Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc	1,0000	3 991,67	3 991,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 991,670
110		Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc			1 433,33 0,00
	110	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 866,660
111		Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc			2 795,83 0,00
	111	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	2 795,83	2 795,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 183,320
112		Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog 0	buc			166,67 0,00
	112	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	166,67	166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,020
113		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc			583,33 0,00
	113	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,330
114		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc			916,67 0,00
	114	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,670
115		Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc			1 500,00 0,00
	115	Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
		3.1.2. Материалы и изделия				
116		Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc			408,33 0,00
	116	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	1,0000	408,33	408,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,320
117		Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc			458,33 0,00
	117	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,660
118		Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc			508,33 0,00
	118	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	1,0000	508,33	508,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,660
119		Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc			1 625,00 0,00
	119	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,000
120		Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc			1 708,33
						0,00
	120	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 708,330
121		Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc			1 625,00
						0,00
	121	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,000
122		Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc			1 266,67
						0,00
	122	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,0000	1 266,67	1 266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,670
123		Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc			933,33
						0,00
	123	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	1,0000	933,33	933,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,660
		3.2. Теплогенераторная				
124		Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog 0	buc			85 333,33
						0,00
	124	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	1,0000	85 333,33	85 333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170 666,660
125		Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc			190 666,67
						0,00
	125	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	1,0000	190 666,67	190 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381 333,340
126		Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110°C tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc			24 116,67
						0,00
	126	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110°C tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,0000	24 116,67	24 116,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 116,670
127		Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc			2 416,67
						0,00
	127	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,670
128		Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc			2 833,33
						0,00
	128	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,330
129		Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc			6 083,33
						0,00
	129	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc	1,0000	6 083,33	6 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 166,660
130		Термоманометр 0°C-120°C Tmax +120°C, Pmax 16 бар 0	buc			741,67
						0,00
	130	Термоманометр 0°C-120°C Tmax +120°C,	buc	1,0000	741,67	741,67

1	2	3	4	5	6	7
		Рмакс 16 бар				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 416,700
131		Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc			316,67
						0,00
	131	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,0000	316,67	316,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,670
132		Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc			1 050,00
						0,00
	132	Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,000
133		Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc			3 466,67
						0,00
	133	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	3 466,67	3 466,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 866,680

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu si paza (17/23-SIP)

Valoarea de deviz 148 537,22 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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	90,0000	14,19 14,19	1 277,10 1 277,10
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,0000	15,51 14,19	1 396,08 1 277,10
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	75,0000	14,19 14,19	1 064,25 1 064,25
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,0000	32,83 28,38	2 462,26 2 128,50
		<i>Total</i>	lei			6 199,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 379,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			18,98
		<i>Cheltuieli directe</i>				7 597,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			531,86
		<i>Total</i>				8 129,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			243,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 373,69 5 746,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea si incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,0000	3 698,96 3 689,40	3 698,96 3 689,40
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,0000	476,23 473,00	476,23 473,00
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,0000	106,87 105,95	106,87 105,95
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,0000	194,88 194,88	389,75 389,75
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	3,0000	106,87 105,95	320,62 317,86
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	33,0000	192,35 189,20	6 347,55 6 243,60
11	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc	8,0000	96,07 94,60	768,56 756,80
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	41,0000	42,36 33,11	1 736,88 1 357,51
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	8,0000	192,35 189,20	1 538,80 1 513,60
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc	4,0000	567,60 567,60	2 270,40 2 270,40
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	2,0000	1 017,86 955,46	2 035,72 1 910,92
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	10,0000	106,87 105,95	1 068,72 1 059,52
17	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	10,0000	6,67 0,00	66,70 0,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,9700	675,86 637,60	4 034,86 3 806,50

1	2	3	4	5	6	7
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,0000	5,00 0,00	2 750,00 0,00
20		Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,0000	7,50 0,00	240,00 0,00
21		Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,0000	13,92 0,00	208,80 0,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0000	2 387,73 2 251,48	11 938,65 11 257,40
23		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	500,0000	3,22 0,00	1 610,00 0,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,4000	6 412,92 3 282,62	2 565,17 1 313,05
25		Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,0000	7,64 0,00	305,60 0,00
26		Piese metalice (material de fixare)	kg	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 678,84
		Total Semnalizarea si incendiu Inklusiv salariu				44 678,84 36 465,26
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare.	buc	1,0000	2 277,34 2 270,40	2 277,34 2 270,40
28	08-03-601-1	Tablou(tastatura)	buc	1,0000	546,63 423,81	546,63 423,81
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,0000	476,23 473,00	476,23 473,00
30	10-08-003-03	bloc de alimentare si control	buc	1,0000	476,80 473,00	476,80 473,00
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,0000	194,88 194,88	389,75 389,75
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalare acumulateoarelor	buc	1,0000	192,63 103,11	192,63 103,11
33	10-04-101-	Utilaj de abonat si utilaj divers:	buc	1,0000	43,14	43,14

1	2	3	4	5	6	7
	04	Transformator de abonat			42,57	42,57
34	10-04-066-05	Aparataj de perete:Sirena stroboscopica	buc	2,0000	119,84 94,60	239,69 189,20
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc	1,0000	95,06 94,60	95,06 94,60
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc	1,0000	99,66 94,60	99,66 94,60
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,0000	925,48 194,88	925,48 194,88
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4300	675,86 637,60	290,62 274,17
39		Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,0000	5,40 0,00	54,00 0,00
40		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	27,0000	7,12 0,00	192,24 0,00
41		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	6,0000	9,17 0,00	55,02 0,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	2 387,70 2 251,47	716,31 675,44
43		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	30,0000	2,50 0,00	75,00 0,00
44		Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 165,60
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				7 165,60 5 698,53
		<i>Total</i>	lei			51 844,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 119,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			417,97
		<i>Cheltuieli directe</i>				62 381,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			16 022,24
		<i>Total</i>				78 403,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 352,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 756,08 42 163,79
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54- 4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	437,00 0,00	437,00 0,00
46	pret furnizor	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
47	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
48	pret furnizor	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
49	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	3,0000	116,67 0,00	350,01 0,00
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	36,0000	189,17 0,00	6 810,12 0,00
51	pret furnizor	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	9,0000	179,17 0,00	1 612,53 0,00
52	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	45,0000	34,17 0,00	1 537,65 0,00
53	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,0000	36,67 0,00	1 650,15 0,00
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	9,0000	200,00 0,00	1 800,00 0,00
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc	1,0000	662,50 0,00	662,50 0,00
56	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau	buc	3,0000	704,17 0,00	2 112,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
57	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	3,0000	1 466,67 0,00	4 400,01 0,00
58	pret furnizor	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тухггс sau analog	buc	2,0000	1 736,67 0,00	3 473,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 537,48
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				27 537,48
		3.2. Semnalizare de paza				
59	pret furnizor	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
60	pret furnizor	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,0000	1 108,33 0,00	1 108,33 0,00
61	pret furnizor	Emitator radio 1 canal tip ATS- 100 sau analog	buc	1,0000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
62	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip ПИИ-7AH sau analog	buc	1,0000	833,33 0,00	833,33 0,00
63	pret furnizor	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
64	pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumulatoarelor 12V	buc	1,0000	134,85 0,00	134,85 0,00
65	pret furnizor	Transformator 30BA	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
66	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc	1,0000	91,17 0,00	91,17 0,00
67	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc	1,0000	443,15 0,00	443,15 0,00
68	pret furnizor	Detector de miscare	buc	1,0000	24,36 0,00	24,36 0,00
69	pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	315,65 0,00	315,65 0,00
70	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	303,72 0,00	303,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 702,89
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				6 702,89
		Total	lei			34 240,37
		Cheltuieli depozitare	1,2 %			410,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 651,25

		Total	lei	123 781,02
		TVA	20 %	24 756,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		148 537,22
				47 910,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu si paza (17/23-SIP)

Valoarea de deviz 148 537,22 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	445,7060	94,60	42 163,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1000	94,60	766,26

3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,5000	94,60	2 128,50
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,2500	94,60	1 064,25
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000	94,60	1 787,94
		Total manopera				47 910,74

Material:

1.	01	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	10,0000	6,67	66,70
2.	010	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	6,0000	9,17	55,02
3.	011	Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m	30,0000	2,50	75,00
4.	012	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	20,00	20,00
5.	013	Centrala conventionala de semnalizare SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	437,00	437,00
6.	014	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
7.	015	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
8.	016	Baterii acumulatori АКБ-12V; 7Ah	buc	2,0000	200,00	400,00
9.	017	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	3,0000	116,67	350,01
10.	018	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	36,0000	189,17	6 810,12
11.	019	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	9,0000	179,17	1 612,53
12.	02	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,0000	5,00	2 750,00
13.	020	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	45,0000	34,17	1 537,65
14.	021	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	45,0000	36,67	1 650,15
15.	022	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	9,0000	200,00	1 800,00
16.	023	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,0000	662,50	662,50
17.	024	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM"	buc	3,0000	704,17	2 112,51
18.	025	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	3,0000	1 466,67	4 400,01
19.	026	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тухрыс	buc	2,0000	1 736,67	3 473,34
20.	027	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
21.	028	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
22.	029	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
23.	03	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,0000	7,50	240,00
24.	030	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7AH	buc	1,0000	833,33	833,33
25.	031	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	2,0000	200,00	400,00
26.	032	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	134,85	134,85
27.	033	Transformator 30BA	buc	1,0000	90,00	90,00
28.	034	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,0000	91,17	91,17
29.	035	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,0000	443,15	443,15
30.	036	Detector de miscare	buc	1,0000	24,36	24,36
31.	037	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	315,65	315,65
32.	038	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	303,72	303,72

33.	04	Cablu de alimentare de curpu BBΓHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,0000	13,92	208,80
34.	05	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	500,0000	3,22	1 610,00
35.	06	Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,0000	7,64	305,60
36.	07	Piese metalice (material de fixare)	kg	10,0000	20,00	200,00
37.	08	Cablu Alarm cabel CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,0000	5,40	54,00
38.	09	Cablu de alimentare de curpu BBΓHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	27,0000	7,12	192,24
39.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0009	46 000,00	41,40
40.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0008	46 000,00	36,80
41.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 100,00	0,21
42.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0600	25,00	1,50
43.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
45.	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,0001	46 000,00	4,60
46.	1011484	Suruburi, cap semirodunt 8x100 mm	t	0,0000	46 000,00	0,00
47.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0004	60 000,00	24,00
48.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	18 000,00	75,60
49.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0615	1 000,00	61,50
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0206	20 000,00	412,00
51.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	36 000,00	21,60
52.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,4200	60,00	25,20
53.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0192	46,00	0,88
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2800	46,00	12,88
55.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0534	46,00	2,46
56.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8140	46,00	37,44
57.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,9500	3,00	41,85
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,7200	10,00	87,20
59.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,7400	3,50	279,09
61.	1019852	Vopsea	kg	0,1480	50,00	7,40
62.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,0000	23,95	95,80
63.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
64.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	50 000,00	0,00
65.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
66.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0900	410,00	36,90
67.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0375	410,00	15,38
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	147,3000	2,10	309,33
69.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0615	500,00	30,75
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2000	15,00	18,00
71.	5	Masa utilajului	t	0,0325	25 000,00	812,50
72.	5009031	Scoabe	10 buc	45,5100	2,50	113,77
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,9840	50,00	99,20
74.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	18,00	72,00
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,0800	0,15	12,32

76.	5009070	Racordari	10 buc	0,4000	3,00	1,20
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	34,00	68,00
78.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0028	64,00	0,18
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
80.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПГГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,0020	3,00	0,01
81.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	55,00	0,55
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,2140	55,00	11,76
83.	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	1,0890	12,00	13,07
Total materiale de construcții						42 979,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2360	550,00	129,80
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,1400	12,60	14,37
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,0800	46,00	555,68
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8500	15,00	42,75
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0250	15,00	30,38
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,0300	15,00	120,45
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,4280	15,00	411,42
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2560	350,00	89,60
Total utilaje de construcții						1 394,45

Total	lei	123 781,02
TVA	20 %	24 756,20

Total deviz: **148 537,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s. **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,30
		Cheltuieli directe	lei			1 277,10
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,51 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	410,00	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 396,08
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			14,19 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	94,60	14,19
		Cheltuieli directe	lei			1 064,25
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,83 28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	410,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 462,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea si incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			3 698,96 3 689,40
	1	Muncitor	h-om	39,0000	94,60	3 689,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	46,00	0,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			3 698,96
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emiator)	buc			476,23 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	55,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			476,23

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			106,87 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			106,87
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			194,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	lei			389,75
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc			106,87 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			320,62
10	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			192,35 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			6 347,55
11	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc			96,07 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 100,00	0,03
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	46,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			768,56
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			42,36 33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	46 000,00	0,90
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	60 000,00	0,59
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	46,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			1 736,88
13	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			192,35 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 538,80
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc			567,60 567,60
	1	Muncitor	h-om	6,0000	94,60	567,60
		Cheltuieli directe	lei			2 270,40
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			1 017,86 955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	46,00	1,23
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	46,00	18,72
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	18,00	36,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC61"				
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	12,60	6,18
		Cheltuieli directe	lei			2 035,72
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			106,87
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			1 068,72
17	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			6,67
						0,00
	01	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	6,67	6,67
		Cheltuieli directe	lei			66,70
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,86
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	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	12,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 tajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			4 034,86
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m			5,00
						0,00
	02	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 750,00
20		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			7,50
						0,00
	03	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
		Cheltuieli directe	lei			240,00
21		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			13,92
						0,00
	04	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,92	13,92
		Cheltuieli directe	lei			208,80
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 387,73
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			11 938,65
23		Teava polivinilhlrid PVC φ16mm	m			3,22
						0,00
	05	Teava polivinilhlrid PVC φ16mm	m	1,0000	3,22	3,22
		Cheltuieli directe	lei			1 610,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 412,92
						3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	103,50
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 030,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	23,95	239,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,50
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000	0,15	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	34,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	46,00	823,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			2 565,17
25		Tub gofrat metalic φ16mm	m			7,64
	06	Tub gofrat metalic φ16mm	m	1,0000	7,64	7,64
		Cheltuieli directe	lei			305,60
26		Piese metalice (material de fixare)	kg			20,00
	07	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare.	buc			2 277,34
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	46,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 277,34
28	08-03-601-1	Tablou(tastatura)	buc			546,63
	1	Muncitor	h-om	4,4800	94,60	423,81
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 000,00	75,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	36 000,00	21,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			546,63
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emiator)	buc			476,23
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,0070	55,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			476,23

1	2	3	4	5	6	7
30	10-08-003-03	bloc de alimentare si control	buc			476,80 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	46,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			476,80
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			194,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	lei			389,75
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalare acumulatorilor	buc			192,63 103,11
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	103,11
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	25 000,00	87,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	12,60	2,02
		Cheltuieli directe	lei			192,63
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc			43,14 42,57
	1	Muncitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПИПН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	3,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			43,14
34	10-04-066-05	Aparataj de perete:Sirena stroboscopica	buc			119,84 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	12,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			239,69
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc			95,06 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	25 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	46 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	46,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	64,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			95,06
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc			99,66 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	46 000,00	4,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	46,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	64,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			99,66

1	2	3	4	5	6	7
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			925,48 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	46 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,00	3,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	25 000,00	675,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			925,48
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,86 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,49
	5009061	Fisa de izolatia	buc	12,2000	0,15	1,84
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 tajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			290,62
39		Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m			5,40 0,00
	08	Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m	1,0000	5,40	5,40
		Cheltuieli directe	lei			54,00
40		Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			7,12 0,00
	09	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	7,12	7,12
		Cheltuieli directe	lei			192,24
41		Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			9,17 0,00
	010	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	9,17	9,17
		Cheltuieli directe	lei			55,02
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 387,70 2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			716,31
43		Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m			2,50 0,00
	011	Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			75,00
44		Piese metalice (material de fixare)	kg			20,00 0,00
	012	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare	buc			437,00

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog				0,00
	013	Centrala conventionala de semnalizare SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	437,00	437,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,00
46	pret furnizor	Transmitator GSM	buc			1 208,33
						0,00
	014	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,33
47	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc			1 083,33
						0,00
	015	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,33
48	pret furnizor	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc			200,00
						0,00
	016	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
49	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc			116,67
						0,00
	017	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	1,0000	116,67	116,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,01
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc			189,17
						0,00
	018	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	1,0000	189,17	189,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 810,12
51	pret furnizor	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc			179,17
						0,00
	019	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	1,0000	179,17	179,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,53
52	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc			34,17
						0,00
	020	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	1,0000	34,17	34,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,65
53	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			36,67
						0,00
	021	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000	36,67	36,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,15
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc			200,00
						0,00
	022	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc			662,50
						0,00
	023	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,0000	662,50	662,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,50
56	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc			704,17
						0,00
	024	Semnalizator optic si acustic, de interior tip	buc	1,0000	704,17	704,17

1	2	3	4	5	6	7
		IS0020RE "INIM"				
		Cheltuieli directe	lei			2 112,51
57	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc			1 466,67
						0,00
	025	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	1,0000	1 466,67	1 466,67
		Cheltuieli directe	lei			4 400,01
58	pret furnizor	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус sau analog	buc			1 736,67
						0,00
	026	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус	buc	1,0000	1 736,67	1 736,67
		Cheltuieli directe	lei			3 473,34
		3.2. Semnalizare de paza				
59	pret furnizor	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc			1 750,00
						0,00
	027	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
60	pret furnizor	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc			1 108,33
						0,00
	028	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
		Cheltuieli directe	lei			1 108,33
61	pret furnizor	Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc			1 208,33
						0,00
	029	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		Cheltuieli directe	lei			1 208,33
62	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7АH sau analog	buc			833,33
						0,00
	030	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7АH	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
63	pret furnizor	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc			200,00
						0,00
	031	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
64	pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc			134,85
						0,00
	032	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	134,85	134,85
		Cheltuieli directe	lei			134,85
65	pret furnizor	Transformator 30BA	buc			90,00
						0,00
	033	Transformator 30BA	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
66	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc			91,17
						0,00
	034	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,0000	91,17	91,17
		Cheltuieli directe	lei			91,17
67	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc			443,15
						0,00
	035	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,0000	443,15	443,15
		Cheltuieli directe	lei			443,15

1	2	3	4	5	6	7
68	pret furnizor	Detector de miscare	buc			24,36
						0,00
	036	Detector de miscare	buc	1,0000	24,36	24,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,36
69	pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc			315,65
						0,00
	037	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	315,65	315,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,65
70	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc			303,72
						0,00
	038	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	303,72	303,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele de curenti slabi

Valoarea de deviz 59 704,45 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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,00	10,70 10,70	267,50 267,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,00	12,35 11,20	308,80 280,00
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	30,00	12,00 12,00	360,00 360,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00	28,44 24,00	853,35 720,00
		<i>Total</i>	lei			1 789,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			390,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6,85
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 187,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			153,10
		<i>Total</i>				2 340,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			70,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 410,41 1 627,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
5	10-01-001-05	Utilaj centrala: Dulap de perete 19", 12U	buc	1,00	628,00 628,00	628,00 628,00
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc	1,00	715,20 715,20	715,20 715,20
7	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Panoul de ventilatie 1U	buc	1,00	183,20 183,20	183,20 183,20
8	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	1,00	80,00 80,00	80,00 80,00
9	10-08-003-03	Dispozitiv:Dispozitiv de alimentare garantata	buc	1,00	403,45 400,00	403,45 400,00
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc	2,00	715,20 715,20	1 430,40 1 430,40
11	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module	buc	2,00	80,00 80,00	160,00 160,00
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	2,00	80,00 80,00	160,00 160,00
13	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0,30	328,00 328,00	98,40 98,40
14	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord Optic	100 buc	0,03	320,00 320,00	9,60 9,60
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	13,00	80,50 80,00	1 046,49 1 040,00
16	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	8,00	41,67 0,00	333,36 0,00
17	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	2,00	54,17 0,00	108,34 0,00
18	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc	3,00	121,22 0,00	363,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc	1,00	90,52 89,60	90,52 89,60
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,60	584,30 539,08	1 519,17 1 401,60
21	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	м лин	260,00	6,67 0,00	1 734,20 0,00
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	1 720,00 1 520,00	51,60 45,60
23	pret furnizor	Teava PVC φ50	m	3,00	38,60 0,00	115,80 0,00
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00	2 710,70 1 904,00	2 710,70 1 904,00
25	pret furnizor	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	100,00	16,00 0,00	1 600,00 0,00
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc	0,06	333,33 333,33	20,00 20,00
27	pret furnizor	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,00	166,67 0,00	1 000,02 0,00
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc	2,00	87,20 87,20	174,40 174,40
29	pret furnizor	Cutie de montaj de podea	buc	2,00	3,50 0,00	7,00 0,00
30	pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	kg	5,00	22,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 853,51
		Total Retea structurata de cabluri Inklusiv salariu				14 853,51 8 540,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc	8,00	240,00 240,00	1 920,00 1 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 920,00 1 920,00
		2.3. Sistemul de translare radio				
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc	4,00	80,00 80,00	320,00 320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				320,00 320,00
		<i>Total</i>	lei			17 093,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 587,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			288,64
		<i>Cheltuieli directe</i>				19 969,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			4 096,40
		<i>Total</i>				24 065,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			721,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 787,72 10 780,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retea structurata de cabluri				
33	pret furnizor	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,00	1 445,00 0,00	1 445,00 0,00
34	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
35	pret furnizor	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,00	541,67 0,00	541,67 0,00
36	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00	416,67 0,00	416,67 0,00
37	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,00	5 833,33 0,00	5 833,33 0,00
38	pret furnizor	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000	buc	1,00	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps				
39	pret furnizor	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
40	pret furnizor	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
41	pret furnizor	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,00	166,67 0,00	166,67 0,00
42	pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,00	199,83 0,00	399,66 0,00
43	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,00	146,42 0,00	2 196,30 0,00
44	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
45	pret furnizor	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,00	33,33 0,00	99,99 0,00
46	pret furnizor	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
47	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	2 082,50 0,00	2 082,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 140,12
		Total Retea structurata de cabluri Inclusiv salariu				21 140,12
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
48	pret furnizor	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,00	76,00 0,00	608,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			608,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				608,00
		3.3. Sistem de translare radio				
49	pret furnizor	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,00	135,00 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
		Total Sistem de translare radio Inclusiv salariu				540,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 288,12
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			267,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 555,58

		Total	lei	49 753,71
		TVA	20 %	9 950,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 704,45
				12 407,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Rețele de curenti slabi

Valoarea de deviz 59 704,45 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	134,75	80,00	10 780,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,25	80,00	180,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,00	80,00	720,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,50	80,00	360,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25	70,00	367,50
		Total manopera				12 407,50

Materiale:

1.	01	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, instalarea pe perete (LAN + IP telefonie).	buc	8,00	41,67	333,36
2.	010	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
3.	011	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,00	541,67	541,67
4.	012	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00	416,67	416,67
5.	013	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,00	5 833,33	5 833,33
6.	014	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,00	2 416,67	2 416,67
7.	015	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
8.	016	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,00	333,33	333,33
9.	017	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,00	166,67	166,67
10.	018	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,00	199,83	399,66
11.	019	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,00	146,42	2 196,30
12.	02	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	2,00	54,17	108,34
13.	020	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,00	25,00	375,00
14.	021	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,00	33,33	99,99
15.	022	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,00	875,00	1 750,00
16.	023	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	2 082,50	2 082,50
17.	024	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,00	76,00	608,00
18.	025	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,00	135,00	540,00
19.	03	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	3,00	121,22	363,66
20.	04	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m	260,00	6,67	1 734,20
21.	05	Teava PVC Ø50	m	3,00	38,60	115,80
22.	06	Teava de presiune inalta PE d=25 mm	m	100,00	16,00	1 600,00
23.	07	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,00	166,67	1 000,02
24.	08	Cutie de montaj de podea	buc	2,00	3,50	7,00
25.	09	Крепежные изделия и материалы	kg	5,00	22,00	110,00
26.	09	Dulap de perete 19" inaltimea 12U	buc	1,00	1 445,00	1 445,00
27.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 100,00	0,00
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
29.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	36,00	1,08
30.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	2 100,00	0,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	60,00	57,60
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	46,00	0,92
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	15,00	0,45
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	5,00	1,50
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,77	10,00	137,70
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,77	5,00	68,85
37.	1019852	Vopsea	kg	0,05	50,00	2,50

38.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	25,00	5,00
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	300,00	6,00
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	300,00	6,00
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,50	2,10	118,65
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	1 120,00	0,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42	15,00	6,30
44.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,16	4,67	0,75
45.	5	Masa utilajului	t	0,00	25 000,00	0,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,00	1,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	5,00	33,50
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,81	25,00	20,25
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,08	5,00	10,40
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,72	0,35	17,40
51.	5009070	Racordari	10 buc	1,80	5,00	9,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,13	50,00	6,50
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	50,00	2,50
54.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,03	125,00	3,75
55.	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	0,43	46,00	19,78
Total materiale de construcții						28 197,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16	550,00	88,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	12,50	197,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	46,00	124,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,98	15,00	14,70
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,70	15,00	10,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	15,00	1,95
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,87	15,00	73,05
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16	350,00	56,00
Total utilaje de construcții						565,90

Total	lei	49 753,71
TVA	20 %	9 950,74

Total deviz:

59 704,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s. Investitor
Holercani, r-nul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,70 10,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			267,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,35 11,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			308,80
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,00 12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	80,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,44 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			853,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
5	10-01-001-05	Utilaj centrala: Dulap de perete 19", 12U	buc			628,00 628,00
	1	Muncitor	h-om	7,8500	80,00	628,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	2 100,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			628,00
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc			715,20 715,20
	1	Muncitor	h-om	8,9400	80,00	715,20
		Cheltuieli directe	lei			715,20
7	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Panoul de ventilatie 1U	buc			183,20

1	2	3	4	5	6	7
						183,20
	1	Muncitor	h-om	2,2900	80,00	183,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,20
8	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	25 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
9	10-08-003-03	Dispozitiv:Dispozitiv de alimentare garantata	buc			403,45
						400,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,45
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc			715,20
						715,20
	1	Muncitor	h-om	8,9400	80,00	715,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,40
11	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	25 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	25 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
13	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc			328,00
						328,00
	1	Muncitor	h-om	4,1000	80,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,40
14	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord Optic	100 buc			320,00
						320,00
	1	Muncitor	h-om	4,1000	80,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,60
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			80,50
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	36,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,67	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	125,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	46,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,49
16	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc			41,67
						0,00
	01	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, instalarea pe perete (LAN + IP telefonie).	buc	1,0000	41,67	41,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,36
17	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama	buc			54,17

1	2	3	4	5	6	7
		cutie si support, instalarea pe perete.				0,00
	02	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	1,0000	54,17	54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,34
18	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc			121,22
						0,00
	03	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	1,0000	121,22	121,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,66
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc			90,52
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,52
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			584,30
						539,08
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,79
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,96
	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	0,1600	46,00	7,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	10,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 519,17
21	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	м лин			6,67
						0,00
	04	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m	1,0000	6,67	6,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 734,20
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 720,00
						1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	80,00	1 520,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	123,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 120,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,60
23	pret furnizor	Teava PVC ф50	m			38,60
						0,00
	05	Teava PVC ф50	m	1,0000	38,60	38,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,80
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 710,70
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			2 710,70
25	pret furnizor	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m			16,00
						0,00
	06	Teava de presiune inalta PE d=25 mm	m	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc			333,33
						333,33
	1	Muncitor	h-om	4,1000	80,00	333,33
		Cheltuieli directe	lei			20,00
27	pret furnizor	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc			166,67
						0,00
	07	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	166,67	166,67
		Cheltuieli directe	lei			1 000,02
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc			87,20
						87,20
	1	Muncitor	h-om	1,0900	80,00	87,20
		Cheltuieli directe	lei			174,40
29	pret furnizor	Cutie de montaj de podea	buc			3,50
						0,00
	08	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	3,50	3,50
		Cheltuieli directe	lei			7,00
30	pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	kg			22,00
						0,00
	09	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			110,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc			240,00
						240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			1 920,00
		2.3. Sistemul de translare radio				
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retea structurata de cabluri				
33	pret furnizor	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale	buc			1 445,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		detasabile				
	09	Dulap de perete 19" inaltimea 12U	buc	1,0000	1 445,00	1 445,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,00
34	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			2 083,33
						0,00
	010	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,33
35	pret furnizor	Panoul de ventilatie 1U	buc			541,67
						0,00
	011	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,67
36	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			416,67
						0,00
	012	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	416,67	416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,67
37	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc			5 833,33
						0,00
	013	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 833,33
38	pret furnizor	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc			2 416,67
						0,00
	014	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,67
39	pret furnizor	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc			1 000,00
						0,00
	015	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
40	pret furnizor	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc			333,33
						0,00
	016	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,33
41	pret furnizor	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc			166,67
						0,00
	017	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	166,67	166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,67
42	pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc			199,83
						0,00
	018	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	199,83	199,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,66
43	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc			146,42
						0,00
	019	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	1,0000	146,42	146,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,30
44	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc			25,00
						0,00
	020	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
45	pret furnizor	Patch-cord Optic, 3,0m	buc			33,33
						0,00
	021	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,99
46	pret furnizor	Aparat telefonic RJ-45	buc			875,00
						0,00
	022	Aparat telefonic RJ-45	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
47	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc			2 082,50
						0,00
	023	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 082,50	2 082,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 082,50
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
48	pret furnizor	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			76,00
						0,00
	024	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,00
		3.3. Sistem de translare radio				
49	pret furnizor	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			135,00
						0,00
	025	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Rețele electrice interioare

Valoarea de deviz 248 617,38 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	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	130,000	12,00 12,00	1 560,000 1 560,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	130,000	29,08 24,00	3 779,750 3 120,000
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	9,000	36,00 36,00	324,000 324,000
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	9,000	42,96 36,00	386,655 324,000
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	102,000	10,70 10,70	1 091,400 1 091,400
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	102,000	12,50 11,20	1 275,000 1 142,400
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	18,000	287,10 278,00	5 167,800 5 004,000

1	2	3	4	5	6	7
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava plastica gofrata cu pereti dubli pu cablare d.75mm		0,020	219 390,00 10 640,00	4 387,800 212,800
9	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	14,000	61,70 60,20	863,800 842,800
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,800	77,70 77,70	528,360 528,360
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,800	53,01 0,00	360,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 725,065
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 395,942
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			255,078
		<i>Cheltuieli directe</i>				23 376,085
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 636,326
		<i>Total</i>				25 012,411
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			750,372
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 762,783 14 149,760
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / ИИМII	buc	1,000	468,94 189,60	468,936 189,600
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / BP32И-31	buc	1,000	377,95 224,80	377,952 224,800
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	6,000	202,45 124,80	1 214,724 748,800

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД12)	buc	7,000	202,45 124,80	1 417,178 873,600
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1,000	202,45 124,80	202,454 124,800
17	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (OHC1-B)	buc	1,000	377,95 224,80	377,952 224,800
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	14,40 14,40	14,400 14,400
19		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x15	buc	1,000	56,67 0,00	56,670 0,000
20		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,000	179,17 0,00	179,170 0,000
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ШПН-24з-1 36 395(h)x310x120 (P0d)	buc	1,000	303,05 189,60	303,052 189,600
22	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (BH-32)	buc	1,000	417,80 224,80	417,796 224,800
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	1,000	202,45 124,80	202,454 124,800
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД12)	buc	5,000	202,45 124,80	1 012,270 624,000
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	14,40 14,40	14,400 14,400
26		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	1,000	56,67	56,670

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
27		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	29,17 0,00	29,170 0,000
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИПН-24з-1 36 395(h)x310x120 (PCz)	buc	1,000	303,05 189,60	303,052 189,600
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (BH-32)	buc	3,000	417,80 224,80	1 253,388 674,400
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	5,000	202,45 124,80	1 012,270 624,000
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД12)	buc	1,000	202,45 124,80	202,454 124,800
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	14,40 14,40	14,400 14,400
33		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	1,000	56,67 0,00	56,670 0,000
34		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,000	179,17 0,00	179,170 0,000
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИПН-123-0 74 240(h)x330x120 (Pls)	buc	1,000	303,05 189,60	303,052 189,600
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (BH-32)	buc	1,000	417,80 224,80	417,796 224,800
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	5,000	202,45 124,80	1 012,270 624,000
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	14,40 14,40	14,400 14,400
39		Cros - modul bi-poluri, 100A, 2x7	buc	1,000	105,00	105,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
40		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	29,17 0,00	29,170 0,000
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИПН-123-1 36 265(h)x310x120 (Pvt)	buc	1,000	303,05 189,60	303,052 189,600
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (BH-32)	buc	1,000	417,80 224,80	417,796 224,800
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	6,000	202,45 124,80	1 214,724 748,800
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	14,40 14,40	14,400 14,400
45		Cros - modul bi-poluri, 100A, 2x7	buc	1,000	105,00 0,00	105,000 0,000
46		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	29,17 0,00	29,170 0,000
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,170	7 927,88 7 040,00	1 347,740 1 196,800
48		Corp de iluminat (lampa incandescenta), IP-54, clasa de aparare II, firma "IEK-Moldova" ИИИИ2602A sau analog	buc	14,000	75,00 0,00	1 050,000 0,000
49		Corp de iluminat pentru siguranta cu acumulator incorporat Mars 6W sau analog	buc	3,000	77,50 0,00	232,500 0,000
50	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,220	15 652,00 13 520,00	3 443,440 2 974,400
51		Panou LED cu difuzie optica din structura prizmatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, PRS/S ECO LED sau analog	buc	17,000	225,00 0,00	3 825,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52		Panou LED cu difuzie optica din structura prizmatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, cu acumulator incorporat PRS/S ECO LED 600 sau analog	buc	2,000	349,16 0,00	698,320 0,000
53		Corp de iluminat LED cu reflector din sticla opal, suspendat, 25W, IP65, LZ LED 600 sau analog	buc	3,000	225,00 0,00	675,000 0,000
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,200	10 732,50 9 280,00	2 146,500 1 856,000
55		Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm OPL/S LED 300 sau analog	buc	4,000	165,83 0,00	663,320 0,000
56		Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm, cu acumulator incorporat OPL/S LED 300 sau analog	buc	4,000	165,83 0,00	663,320 0,000
57		Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, LZ 2x36 sau analog	buc	9,000	120,83 0,00	1 087,470 0,000
58		Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, cu acumulator incorporat LZ 2x36 sau analog	buc	3,000	120,83 0,00	362,490 0,000
59	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,030	41 497,40 27 680,00	1 244,922 830,400
60		Projector LED, suspendat, 50W, IP65, COB LED, 6500K, Negru, HL173L sau analog	buc	3,000	62,50 0,00	187,500 0,000
61		Bec incandescenta LED 60W	buc	15,000	4,92 0,00	73,800 0,000
62		Tub fluorescent 36W, cu flux luminos 2330 Lm	buc	25,000	19,17 0,00	479,250 0,000
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	2 645,75 2 576,00	211,660 206,080

1	2	3	4	5	6	7
64		Intrerupator cu instalatie aplicata, cu 1 clapa, IP44	buc	8,000	34,58 0,00	276,640 0,000
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 667,00 2 576,00	400,050 386,400
66		Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 1 clapa	buc	15,000	19,17 0,00	287,550 0,000
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa		0,050	2 695,00 2 624,00	134,750 131,200
68		Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 2 clape	buc	5,000	25,75 0,00	128,750 0,000
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,610	3 221,42 3 048,00	1 965,064 1 859,280
70		Priza ascunsa 2P+PE, 16A, dublata	buc	22,000	35,42 0,00	779,240 0,000
71		Priza ascunsa 2P+PE, 16A, IP44	buc	3,000	22,92 0,00	68,760 0,000
72		Priza aplicata 2P+PE, 16A, IP44	buc	9,000	12,92 0,00	116,280 0,000
73		Priza ascunsa 2P+PE, 16A, de modul	buc	27,000	22,92 0,00	618,840 0,000
74		Rama "Юлиг" triplata, culoare alba	buc	9,000	25,00 0,00	225,000 0,000
75	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП	buc	3,000	125,89 114,40	377,676 343,200
76	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,100	4 129,15 1 977,60	4 542,060 2 175,360
77		Doze de distributie pentru instalatie deschisa, IP55 KM41234	buc	15,000	15,83 0,00	237,450 0,000
78		Doze de distributie pentru instalatie ascunsa, IP20, dupa tavan suspendat, in perete KM40001	buc	30,000	5,25 0,00	157,500 0,000
79		Doza pentru priza/intrerupator KM40002	buc	65,000	1,50 0,00	97,500 0,000
80	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm,	buc	15,000	87,20 87,20	1 308,000 1 308,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 200x200				
81		Cutie de ramificatie, IP20, pentru montare ascunsa KM41022	buc	15,000	17,08 0,00	256,200 0,000
82	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,900	1 040,00 1 040,00	936,000 936,000
83		Bara de fixare "pamint" pentru 6 cleme cu instalare intr-o cutie YNN10-812-6DP	buc	15,000	11,25 0,00	168,750 0,000
84	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal de cablu din plastic, 25x16x2000mm	100 m	0,220	1 951,51 1 303,27	429,333 286,720
85	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	1 497,60 1 336,00	74,880 66,800
86		Furtun pentru cabluri electrice, 22mm IIIЭM 22 Y2	m	5,000	11,25 0,00	56,250 0,000
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,550	2 535,53 1 904,00	26 749,831 20 087,200
88		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ20 mm	m	1 000,000	3,75 0,00	3 750,000 0,000
89		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ25 mm	m	55,000	5,00 0,00	275,000 0,000
90	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,350	3 815,60 2 752,00	1 335,459 963,200
91		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ32 mm	m	35,000	8,33 0,00	291,550 0,000
92	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	3 062,20 2 352,00	91,866 70,560
93		Jgheab metalic neperforat, zinnat 50x100mm L=3000mm cu capac pentru jgheab 100mm	m	3,000	32,42 0,00	97,260 0,000
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,610	1 309,40 992,00	11 273,921 8 541,120

1	2	3	4	5	6	7
95		Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 2x1.5 mm2	m	45,000	7,00 0,00	315,000 0,000
96		Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	360,000	10,25 0,00	3 690,000 0,000
97		Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m	390,000	16,58 0,00	6 466,200 0,000
98		Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 3x4 mm2	m	25,000	27,08 0,00	677,000 0,000
99		Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 5x4 mm2	m	15,000	42,92 0,00	643,800 0,000
100		Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 5x10 mm2 0	m	26,000	160,00 0,00	4 160,000 0,000
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,600	1 309,42 992,00	3 404,494 2 579,200
102		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 2x1.5 mm2	m	15,000	7,00 0,00	105,000 0,000
103		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 3x1.5 mm2	m	215,000	10,25 0,00	2 203,750 0,000
104		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 4x1.5 mm2	m	25,000	14,83 0,00	370,750 0,000
105		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	5,000	16,58 0,00	82,900 0,000
106	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,800	695,58 628,80	556,468 503,040
107		Fir ПB4 1x6 mm2	m	50,000	10,79 0,00	539,500 0,000
108		Fir ПB4 1x4 mm2	m	30,000	7,33 0,00	219,900 0,000
109	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, 25x4 mm (0,79kg/m)	100 m	0,100	4 759,58 1 328,00	475,958 132,800
110	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, 40x4 mm (1,26kg/m)	100 m	0,100	4 759,58 1 328,00	475,958 132,800
111	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,075	1 769,20	132,690

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (2,47kg/m)			1 520,00	114,000
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,300	2 273,12 663,20	681,936 198,960
113	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400	5 520,40 530,40	2 208,160 212,160
114		Nisip	m3	4,000	300,00 0,00	1 200,000 0,000
115	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,200	2 630,65 1 856,00	526,131 371,200
116	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,200	2 013,65 744,00	402,731 148,800
117	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,100	3 518,88 1 864,00	351,888 186,400
118		Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБбШп 5x70 mm2	m	50,000	112,50 0,00	5 625,000 0,000
119	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400	4 760,80 520,80	1 904,320 208,320
120		Caramida	buc	90,000	5,80 0,00	522,000 0,000
121	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	227,42 193,60	454,850 387,200
122		Cap terminal pentru cablu cu sectiune 5x70-1, cu virfuri pentru suruburi 5ПКТII-1-(70-120)M	buc	2,000	491,67 0,00	983,340 0,000
		<i>Total</i>	lei			128 611,848
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 639,104
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 890,318
		<i>Cheltuieli directe</i>				145 141,270
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			21 595,248

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				166 736,518
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 002,096
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				171 738,614 56 829,600
		3. Utilaj				
123	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (PD)	buc	1,000	1 483,33 0,00	1 483,330 0,000
124	pret furnizor	Intrerupator tripolar, In=100A, BP32И-31	buc	1,000	249,17 0,00	249,170 0,000
125	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B6A	buc	2,000	23,08 0,00	46,160 0,000
126	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B20A	buc	1,000	48,46 0,00	48,460 0,000
127	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B25A	buc	1,000	48,46 0,00	48,460 0,000
128	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B25A	buc	1,000	67,50 0,00	67,500 0,000
129	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B50A	buc	1,000	84,08 0,00	84,080 0,000
130	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, АД12 Pozitia	buc	6,000	185,92 0,00	1 115,520 0,000
131	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC25A/30mA, АД12	buc	1,000	185,92 0,00	185,920 0,000
132	pret furnizor	Declansator independent la intrerupatoarele BA47 PH-47	buc	1,000	257,50 0,00	257,500 0,000
133	pret furnizor	Limitator de supratensiune de impuls, 4-poluri, 400B, clasa I(B), ОПС1-B 4P	buc	1,000	332,50 0,00	332,500 0,000
134	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (P0d)	buc	1,000	283,34 0,00	283,340 0,000
135	pret furnizor	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=32A, BH-32 3P	buc	1,000	69,92 0,00	69,920 0,000
136	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	1,000	21,63 0,00	21,630 0,000

1	2	3	4	5	6	7
137	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, АД12	buc	5,000	185,92 0,00	929,600 0,000
138	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (PCz)	buc	1,000	283,34 0,00	283,340 0,000
139	pret furnizor	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=63A, BH-32 3P	buc	3,000	70,75 0,00	212,250 0,000
140	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B6A	buc	1,000	67,50 0,00	67,500 0,000
141	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B10A	buc	2,000	67,50 0,00	135,000 0,000
142	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B20A	buc	2,000	67,50 0,00	135,000 0,000
143	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, АД12	buc	1,000	185,92 0,00	185,920 0,000
144	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИПН-12з-0 74 У2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (Pls)	buc	1,000	275,00 0,00	275,000 0,000
145	pret furnizor	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,000	24,09 0,00	24,090 0,000
146	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	5,000	21,63 0,00	108,150 0,000
147	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИПН-12з-0 74 У2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (PVt)	buc	1,000	275,00 0,00	275,000 0,000
148	pret furnizor	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,000	24,09 0,00	24,090 0,000
149	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p C10A	buc	6,000	21,50 0,00	129,000 0,000
150	pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori 220/12V, IP54, P=0,25 kW, U=220/12, ЯТП-0,25-220/12B	buc	3,000	829,17 0,00	2 487,510 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 564,940
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			114,779
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 679,719

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			207 181,15
		TVA	20 %			41 436,23
						248 617,38
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				70 979,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Retele electrice interioare**

Valoarea de deviz 248 617,38 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	712,130	80,00	56 970,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,180	80,00	734,400
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	43,050	80,00	3 444,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,000	80,00	720,000
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,900	80,00	72,000
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,550	80,00	1 884,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,548	70,00	528,360
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,420	70,00	1 499,400
9.	9312040019600	Sapator	h-om	73,240	70,00	5 126,800
		Total manopera				70 979,36

Materiale:

1.	0121	BH32-2/40A	buc	6,000	44,92	269,520
2.	100	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 5x10 mm2	m	26,000	160,00	4 160,000
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра",	t	0,000	20 000,00	0,000

		"АИ-93"				
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,220	46,00	10,120
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,000	0,50	22,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	20 000,00	40,000
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	2 100,00	10,500
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	46 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	25 000,00	575,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	800,00	0,000
11.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,007	18 000,00	126,000
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 000,00	432,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 000,00	36,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,239	64,00	783,296
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,008	46,00	368,368
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,170	1,00	7,170
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,962	3,50	10,367
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	204,425	3,50	715,487
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	24 000,00	624,000
20.	1019852	Vopsea	kg	1,836	50,00	91,800
21.	102	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 0,66 2x1.5 mm2	m	15,000	7,00	105,000
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 200,00	8,400
23.	103	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 0,66 3x1.5 mm2	m	215,000	10,25	2 203,750
24.	104	ЈCablu ВВГнг(А)-FRLS 0,66 4x1.5 mm2	m	25,000	14,83	370,750
25.	105	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	5,000	16,58	82,900
26.	107	Fir ПБ4 1x6 mm2	m	50,000	10,79	539,500
27.	108	Fir ПБ4 1x4 mm2	m	30,000	7,33	219,900
28.	110-03331	Canal de cablu din plastic, 25x16x2000mm	m	22,000	4,25	93,500
29.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,022	64 000,00	1 408,000
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,140	25,00	3,500
31.	114	Nisip	m3	4,000	300,00	1 200,000
32.	118	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБбШп 5x70 mm2	m	50,000	112,50	5 625,000
33.	120	Caramida	buc	90,000	5,80	522,000
34.	122	Cap terminal pentru cablu cu sectiune 5x70-1, cu virfuri pentru suruburi 5ПКТП-1-(70-120)М	buc	2,000	491,67	983,340
35.	123	Cofret metalic de tip ШМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (PD)	buc	1,000	1 483,33	1 483,330
36.	124	Intrerupator tripolar, In=100A, BP32И-31	buc	1,000	249,17	249,170
37.	125	Intrerupator automat BA47-29, 1p B6A	buc	2,000	23,08	46,160
38.	126	Intrerupator automat BA47-29, 1p B20A	buc	1,000	48,46	48,460
39.	127	Intrerupator automat BA47-29, 1p B25A	buc	1,000	48,46	48,460
40.	128	Intrerupator automat BA47-29, 3p B25A	buc	1,000	67,50	67,500
41.	129	Intrerupator automat BA47-29, 3p B50A	buc	1,000	84,08	84,080
42.	130	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, АД12	buc	6,000	185,92	1 115,520
43.	131	Intrerupator automat diferential 2p AC25A/30mA, АД12	buc	1,000	185,92	185,920

44.	132	Declansator independent la intrerupatoarele BA47 PH-47	buc	1,000	257,50	257,500
45.	133	Limitator de supratensiune de impuls, 4-poluri, 400B, clasa I(B), ОПС1-В 4Р	buc	1,000	332,50	332,500
46.	134	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (P0d)	buc	1,000	283,34	283,340
47.	135	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=32A, BH-32 3P	buc	1,000	69,92	69,920
48.	136	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	1,000	21,63	21,630
49.	137	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, АД12	buc	5,000	185,92	929,600
50.	138	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (PCz)	buc	1,000	283,34	283,340
51.	139	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=63A, BH-32 3P	buc	3,000	70,75	212,250
52.	140	Intrerupator automat BA47-29, 3p B6A	buc	1,000	67,50	67,500
53.	141	Intrerupator automat BA47-29, 3p B10A	buc	2,000	67,50	135,000
54.	142	Intrerupator automat BA47-29, 3p B20A	buc	2,000	67,50	135,000
55.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102	300,00	30,600
56.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,069	300,00	20,700
57.	143	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, АД12	buc	1,000	185,92	185,920
58.	144	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИПН-123-0 74 У2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (Pls)	buc	1,000	275,00	275,000
59.	145	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,000	24,09	24,090
60.	146	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	5,000	21,63	108,150
61.	147	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИПН-123-0 74 У2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (PVt)	buc	1,000	275,00	275,000
62.	148	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,000	24,09	24,090
63.	149	Intrerupator automat BA47-29, 1p C10A	buc	6,000	21,50	129,000
64.	150	Cutie cu transformatori coboritori 220/12V, IP54, P=0,25 kW, U=220/12, ЯТН-0,25-220/12В	buc	3,000	829,17	2 487,510
65.	19	Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x15	buc	1,000	56,67	56,670
66.	20	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	2,000	179,17	358,340
67.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,026	4 200,00	109,200
68.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,013	4 200,00	54,600
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,061	22 000,00	1 342,000
70.	26	Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	2,000	56,67	113,340
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 380,00	1,380
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	263,690	2,50	659,225
73.	27	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 8/2	buc	3,000	29,17	87,510
74.	39	Cros - modul 4-poluri, 100A, 2x7	buc	2,000	105,00	210,000
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,390	15,00	50,850
76.	48	Corp de iluminat (lampa incandescenta), IP-54, clasa de aparare II, firma "IEK-Moldova" HIII2602A sau analog	buc	14,000	75,00	1 050,000
77.	49	Corp de iluminat pentru siguranta cu	buc	3,000	77,50	232,500

		acumulator incorporat Mars 6W sau analog				
78.	5	Masa utilajului	t	0,033	25 000,00	825,000
79.	5009030	Flanse	10 buc	10,950	5,00	54,750
80.	5009031	Scoabe	10 buc	73,030	5,00	365,150
81.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	5,00	5,100
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,279	50,00	13,950
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,640	2,50	1,600
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	298,340	0,50	149,170
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	250,500	1,25	313,125
86.	5009070	Racordari	10 buc	19,620	5,00	98,100
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	45,000	36,00	1 620,000
88.	5009090	Profil de montaj	buc	4,975	58,33	290,192
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,104	180,00	18,720
90.	5009113	Prezoane	buc	120,360	0,50	60,180
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040	0,50	0,020
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,991	84,00	83,244
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,136	150,00	20,400
94.	51	Panou LED cu difuzie optica din structura prismatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, PRS/S ECO LED sau analog	buc	17,000	225,00	3 825,000
95.	52	Panou LED cu difuzie optica din structura prismatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, cu acumulator incorporat PRS/S ECO LED 600 sau analog	buc	2,000	349,16	698,320
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	5,855	54,00	316,170
97.	53	Corp de iluminat LED cu reflector din sticla opal, suspendat, 25W, IP65, LZ LED 600 sau analog	buc	3,000	225,00	675,000
98.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	20,000	208,33	4 166,600
99.	5309025	Tevi de polietilena 25mm	m	0,015	9,16	0,137
100.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	15,00	4,500
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	64,00	1,152
102.	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	1,259	64,00	80,576
103.	55	Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm OPL/S LED 300 sau analog	buc	4,000	165,83	663,320
104.	56	Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm, cu acumulator incorporat OPL/S LED 300 sau analog	buc	4,000	165,83	663,320
105.	57	Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, LZ 2x36 sau analog	buc	9,000	120,83	1 087,470
106.	58	Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, cu acumulator incorporat LZ 2x36 sau analog	buc	3,000	120,83	362,490
107.	60	Projector LED, suspendat, 50W, IP65, COB LED, 6500K, Negru, HL173L sau analog	buc	3,000	62,50	187,500

108.	61	Bec incandescenta LED 60W	buc	15,000	4,92	73,800
109.	62	Tub fluorescent 36W, cu flux luminos 2330 Lm	buc	25,000	19,17	479,250
110.	64	Intrerupator cu instalatie aplicata, cu 1 clapa, IP44	buc	8,000	34,58	276,640
111.	66	Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 1 clapa	buc	15,000	19,17	287,550
112.	68	Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 2 clape	buc	5,000	25,75	128,750
113.	70	Priza ascunsa 2P+PE, 16A, dublata	buc	22,000	35,42	779,240
114.	71	Priza ascunsa 2P+PE, 16A, IP44	buc	3,000	22,92	68,760
115.	72	Priza aplicata 2P+PE, 16A, IP44	buc	9,000	12,92	116,280
116.	73	Priza ascunsa 2P+PE, 16A, de modul	buc	27,000	22,92	618,840
117.	74	Rama "Юлиг" triplata, culoare alba	buc	9,000	25,00	225,000
118.	77	Doze de distributie pentru instalatie deschisa, IP55 KM41234	buc	15,000	15,83	237,450
119.	78	Doze de distributie pentru instalatie ascunsa, IP20, dupa tavan suspendat, in perete KM40001	buc	30,000	5,25	157,500
120.	79	Doza pentru priza/intrerupator KM40002	buc	65,000	1,50	97,500
121.	81	Cutie de ramificatie, IP20, pentru montare ascunsa KM41022	buc	15,000	17,08	256,200
122.	83	Bara de fixare "pamint" pentru 6 cleme cu instalare intr-o cutie YNN10-812-6DP	buc	15,000	11,25	168,750
123.	86	Furtun pentru cabluri electrice, 22mm ШЭМ 22 У2	m	5,000	11,25	56,250
124.	88	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ20 mm	m	1 000,000	3,75	3 750,000
125.	89	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ25 mm	m	55,000	5,00	275,000
126.	91	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ32 mm	m	35,000	8,33	291,550
127.	93	Jgheab metalic neperforat, zinnat 50x100mm L=3000mm cu capac pentru jgheab 100mm	m	3,000	32,42	97,260
128.	95	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 2x1.5 mm2	m	45,000	7,00	315,000
129.	96	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	360,000	10,25	3 690,000
130.	97	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m	390,000	16,58	6 466,200
131.	98	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 3x4 mm2	m	25,000	27,08	677,000
132.	99	Cablu ВВГнг(А)-LS 0,66 5x4 mm2	m	15,000	42,92	643,800
		Total materiale de construcții				72 472,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,355	500,00	2 177,500
----	--------	---	------	-------	--------	-----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	35,647	15,40	548,964
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35,647	15,30	545,399
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,499	12,60	107,087
5.	0309021	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	166,690	12,60	2 100,294
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,716	14,50	10,382
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,490	46,00	1 632,540
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,190	125,00	148,750
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,190	28,60	34,034
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,338	5,20	6,958
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,400	15,00	66,000
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,150	15,00	47,250
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,580	5,20	13,416
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,876	7,50	411,570
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,721	500,00	360,500
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,478	500,00	6 239,000
Total utilaje de construcții						14 449,67

Total	lei	207 181,15
TVA	20 %	41 436,23

Total deviz:

248 617,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

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	2	3	4	5	6	7
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,00 12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	80,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,08 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 779,750
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			36,00 36,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	80,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			324,000
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			42,96 36,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,50	5,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 380,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			386,655
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,70 10,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			1 091,400
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,50 11,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 275,000
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			287,10 278,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	4 200,00	6,07
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	4 200,00	3,03
		Cheltuieli directe	lei			5 167,800
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava plastica gofrata cu pereti dubli pu cablare d.75mm				219 390,00 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	420,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,0000	208,33	208 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 75 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 387,800
9	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			61,70 60,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,800
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,360
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,500
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / ИМПИ	buc			468,94 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	64,00	12,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	46,00	42,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	125,00	38,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	28,60	8,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,936
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / BP32И-31	buc			377,95 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,25	3,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,952
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			202,45 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 214,724
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AД12)	buc			202,45 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 417,178
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			202,45 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			202,454
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (ОПC1-B)	buc			377,95 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,25	3,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,952
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			14,40
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,400
19		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x15	buc			56,67
						0,00
	19	Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x15	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,670
20		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc			179,17
						0,00
	20	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,0000	179,17	179,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,170
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИПН-243-1 36 395(h)x310x120 (P0d)	buc			303,05
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,60	6,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,052
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (BH-32)	buc			417,80
						224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	0121	BH32-2/40A	buc	1,0000	44,92	44,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,25	3,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,796
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			202,45
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	64,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			202,454
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (A/I2)	buc			202,45
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 012,270
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			14,40
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			14,400
26		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc			56,67
						0,00
	26	Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	1,0000	56,67	56,67
		Cheltuieli directe	lei			56,670
27		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc			29,17
						0,00
	27	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 8/2	buc	1,0000	29,17	29,17
		Cheltuieli directe	lei			29,170
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ЦПН-243-1 36 395(h)x310x120 (PCz)	buc			303,05
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,60	6,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			303,052
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (BH-32)	buc			417,80
						224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	0121	BH32-2/40A	buc	1,0000	44,92	44,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,25	3,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	64,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,388
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			202,45
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,270
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АД12)	buc			202,45
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,454
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			14,40
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,400
33		Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc			56,67
						0,00
	26	Cros - modul 4-poluri, 100A, 4x7	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,670
34		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc			179,17
						0,00
	20	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,0000	179,17	179,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,170
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИПН-123-0 74 240(h)x330x120 (Pls)	buc			303,05
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,2200	125,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,60	6,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,052
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (BH-32)	buc			417,80
						224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	0121	BH32-2/40A	buc	1,0000	44,92	44,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,25	3,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,796
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			202,45
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,270
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			14,40
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,400
39		Cros - modul bi-poluri, 100A, 2x7	buc			105,00
						0,00
	39	Cros - modul 4-poluri, 100A, 2x7	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,000
40		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc			29,17
						0,00
	27	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 8/2	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,170
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИПН-123-1 36 265(h)x310x120 (PVt)	buc			303,05
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	46,00	32,66

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,60	6,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,052
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (BH-32)	buc			417,80 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	0121	BH32-2/40A	buc	1,0000	44,92	44,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,25	3,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,796
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			202,45 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,724
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			14,40 14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,400
45		Cros - modul bi-poluri, 100A, 2x7	buc			105,00 0,00
	39	Cros - modul 4-poluri, 100A, 2x7	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,000
46		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc			29,17 0,00
	27	Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 8/2	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,170
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 927,88 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	12,35
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	500,00	773,53
		Cheltuieli directe	lei			1 347,740
48		Corp de iluminat (lampa incandescenta), IP-54, clasa de aparare II, firma "IEK-Moldova" HIII2602A sau analog	buc			75,00
						0,00
	48	Corp de iluminat (lampa incandescenta), IP-54, clasa de aparare II, firma "IEK-Moldova" HIII2602A sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,000
49		Corp de iluminat pentru siguranta cu acumulator incorporat Mars 6W sau analog	buc			77,50
						0,00
	49	Corp de iluminat pentru siguranta cu acumulator incorporat Mars 6W sau analog	buc	1,0000	77,50	77,50
		Cheltuieli directe	lei			232,500
50	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			15 652,00
						13 520,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	80,00	13 520,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	9,55
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	500,00	2 020,45
		Cheltuieli directe	lei			3 443,440
51		Panou LED cu difuzie optica din structura prizmatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, PRS/S ECO LED sau analog	buc			225,00
						0,00
	51	Panou LED cu difuzie optica din structura prizmatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, PRS/S ECO LED sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			3 825,000
52		Panou LED cu difuzie optica din structura prizmatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, cu acumulator incorporat PRS/S ECO LED 600 sau analog	buc			349,16
						0,00
	52	Panou LED cu difuzie optica din structura prizmatica, suspendat, 35W, IP20, 3200Lm, cu acumulator incorporat PRS/S ECO LED 600 sau analog	buc	1,0000	349,16	349,16
		Cheltuieli directe	lei			698,320
53		Corp de iluminat LED cu reflector din sticla opal, suspendat, 25W, IP65, LZ LED 600 sau analog	buc			225,00
						0,00
	53	Corp de iluminat LED cu reflector din sticla opal, suspendat, 25W, IP65, LZ LED 600 sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			675,000
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 732,50
						9 280,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	80,00	9 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	10,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	500,00	1 340,00
		Cheltuieli directe	lei			2 146,500
55		Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm OPL/S LED 300 sau analog	buc			165,83
						0,00
	55	Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm OPL/S LED 300 sau analog	buc	1,0000	165,83	165,83
		Cheltuieli directe	lei			663,320
56		Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm, cu acumulator incorporat OPL/S LED 300 sau analog	buc			165,83
						0,00
	56	Corp de iluminat LED cu difuzor din sticla opal, suspendat, 18W, IP20, 1600 Lm, cu acumulator	buc	1,0000	165,83	165,83

1	2	3	4	5	6	7
		incorporat OPL/S LED 300 sau analog				
		Cheltuieli directe	lei			663,320
57		Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, LZ 2x36 sau analog	buc			120,83
						0,00
	57	Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, LZ 2x36 sau analog	buc	1,0000	120,83	120,83
		Cheltuieli directe	lei			1 087,470
58		Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, cu acumulator incorporat LZ 2x36 sau analog	buc			120,83
						0,00
	58	Corp de iluminat (lampa luminiscenta) cu reflector din sticla opal, suspendat, 2x36W, IP65, cu acumulator incorporat LZ 2x36 sau analog	buc	1,0000	120,83	120,83
		Cheltuieli directe	lei			362,490
59	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			41 497,40
						27 680,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	80,00	27 680,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	64,00	332,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	46,00	1 748,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	50,00	51,67
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	58,33	9 624,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	64,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	46,00	611,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	500,00	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			1 244,922
60		Projector LED, suspendat, 50W, IP65, COB LED, 6500K, Negru, HL173L sau analog	buc			62,50
						0,00
	60	Projector LED, suspendat, 50W, IP65, COB LED, 6500K, Negru, HL173L sau analog	buc	1,0000	62,50	62,50
		Cheltuieli directe	lei			187,500
61		Bec incandescenta LED 60W	buc			4,92
						0,00
	61	Bec incandescenta LED 60W	buc	1,0000	4,92	4,92
		Cheltuieli directe	lei			73,800
62		Tub fluorescent 36W, cu flux luminos 2330 Lm	buc			19,17
						0,00
	62	Tub fluorescent 36W, cu flux luminos 2330 Lm	buc	1,0000	19,17	19,17
		Cheltuieli directe	lei			479,250
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 645,75
						2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	18,75
		Cheltuieli directe	lei			211,660
64		Intrerupator cu instalatie aplicata, cu 1 clapa, IP44	buc			34,58
						0,00
	64	Intrerupator cu instalatie aplicata, cu 1 clapa, IP44	buc	1,0000	34,58	34,58
		Cheltuieli directe	lei			276,640
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 667,00
						2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,050
66		Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 1 clapa	buc			19,17
						0,00
	66	Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 1 clapa	buc	1,0000	19,17	19,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,550
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa				2 695,00
						2 624,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	80,00	2 624,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,750
68		Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 2 clape	buc			25,75
						0,00
	68	Intrerupator cu instalatie ascunsa, cu 2 clape	buc	1,0000	25,75	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,750
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 221,42
						3 048,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	80,00	3 048,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	6,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	46,00	69,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	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	0,4200	64,00	26,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	19,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,064
70		Priza ascunsa 2P+PE, 16A, dublata	buc			35,42
						0,00
	70	Priza ascunsa 2P+PE, 16A, dublata	buc	1,0000	35,42	35,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,240
71		Priza ascunsa 2P+PE, 16A, IP44	buc			22,92
						0,00
	71	Priza ascunsa 2P+PE, 16A, IP44	buc	1,0000	22,92	22,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,760
72		Priza aplicata 2P+PE, 16A, IP44	buc			12,92
						0,00
	72	Priza aplicata 2P+PE, 16A, IP44	buc	1,0000	12,92	12,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,280
73		Priza ascunsa 2P+PE, 16A, de modul	buc			22,92
						0,00
	73	Priza ascunsa 2P+PE, 16A, de modul	buc	1,0000	22,92	22,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,840
74		Rama "Юлиг" triplata, culoare alba	buc			25,00
						0,00
	74	Rama "Юлиг" triplata, culoare alba	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,000
75	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП	buc			125,89
						114,40
	1	Muncitor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	3,50	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			377,676
76	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			4 129,15
	1	Muncitor	h-om	24,7200	80,00	1 977,60
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	18 000,00	114,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	3,50	7,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	64 000,00	1 280,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	25 000,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			4 542,060
77		Doze de distributie pentru instalatie deschisa, IP55 KM41234	buc			15,83
	77	Doze de distributie pentru instalatie deschisa, IP55 KM41234	buc	1,0000	15,83	15,83
		Cheltuieli directe	lei			237,450
78		Doze de distributie pentru instalatie ascunsa, IP20, dupa tavan suspendat, in perete KM40001	buc			5,25
	78	Doze de distributie pentru instalatie ascunsa, IP20, dupa tavan suspendat, in perete KM40001	buc	1,0000	5,25	5,25
		Cheltuieli directe	lei			157,500
79		Doza pentru priza/intrerupator KM40002	buc			1,50
	79	Doza pentru priza/intrerupator KM40002	buc	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			97,500
80	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			87,20
	1	Muncitor	h-om	1,0900	80,00	87,20
		Cheltuieli directe	lei			1 308,000
81		Cutie de ramificatie, IP20, pentru montare ascunsa KM41022	buc			17,08
	81	Cutie de ramificatie, IP20, pentru montare ascunsa KM41022	buc	1,0000	17,08	17,08
		Cheltuieli directe	lei			256,200
82	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 040,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	80,00	1 040,00
		Cheltuieli directe	lei			936,000
83		Bara de fixare "pamint" pentru 6 cleme cu instalare intr-o cutie YNN10-812-6DP	buc			11,25
	83	Bara de fixare "pamint" pentru 6 cleme cu instalare intr-o cutie YNN10-812-6DP	buc	1,0000	11,25	11,25
		Cheltuieli directe	lei			168,750
84	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal de cablu din plastic, 25x16x2000mm	100 m			1 951,51
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,00	1 303,27
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331	Canal de cablu din plastic, 25x16x2000mm	m	100,0000	4,25	425,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,20	31,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,50	45,61
		Cheltuieli directe	lei			429,333
85	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 497,60
	1	Muncitor	h-om	16,7000	80,00	1 336,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	58,33	29,16
	5309025	Tevi de polietilena 25mm	m	0,3000	9,16	2,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	7,50	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,880
86		Furtun pentru cabluri electrice, 22mm IIIЭМ 22 Y2	m			11,25
						0,00
	86	Furtun pentru cabluri electrice, 22mm IIIЭМ 22 Y2	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,250
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 535,53
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	54,98
	0309021	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,60	199,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 749,831
88		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ20 mm	m			3,75
						0,00
	88	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ20 mm	m	1,0000	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,000
89		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ25 mm	m			5,00
						0,00
	89	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ25 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,000
90	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 815,60
						2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	71,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	12,60	296,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,50	52,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,459
91		Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 φ32 mm	m			8,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	91	Teava din plastic tip mediu TY 6-19-215-83 ϕ 32 mm	m	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,550
92	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 062,20
						2 352,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	3,50	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	12,60	115,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	500,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,866
93		Jgheab metalic neperforat, zinncat 50x100mm L=3000mm cu capac pentru jgheab 100mm	m			32,42
						0,00
	93	Jgheab metalic neperforat, zinncat 50x100mm L=3000mm cu capac pentru jgheab 100mm	m	1,0000	32,42	32,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,260
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 309,40
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	180,00	1,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	84,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,40	46,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,30	45,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 273,921
95		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 2x1.5 mm2	m			7,00
						0,00
	95	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 2x1.5 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,000
96		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m			10,25
						0,00
	96	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	10,25	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 690,000
97		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m			16,58
						0,00
	97	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,58	16,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 466,200
98		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 3x4 mm2	m			27,08
						0,00
	98	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 3x4 mm2	m	1,0000	27,08	27,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,000
99		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 5x4 mm2	m			42,92
						0,00
	99	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 5x4 mm2	m	1,0000	42,92	42,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,800
100		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 5x10 mm2 0	m			160,00
						0,00
	100	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 0,66 5x10 mm2	m	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 160,000
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 309,42

1	2	3	4	5	6	7
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	180,00	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	84,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,40	46,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,30	45,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 404,494
102		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 0,66 2x1.5 mm2	m			7,00
						0,00
	102	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 0,66 2x1.5 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,000
103		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 0,66 3x1.5 mm2	m			10,25
						0,00
	103	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 0,66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,25	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 203,750
104		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 0,66 4x1.5 mm2	m			14,83
						0,00
	104	JCablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 0,66 4x1.5 mm2	m	1,0000	14,83	14,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,750
105		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m			16,58
						0,00
	105	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	1,0000	16,58	16,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,900
106	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			695,58
						628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	84,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	64,00	20,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,468
107		Fir ПІВ4 1x6 mm2	m			10,79
						0,00
	107	Fir ПІВ4 1x6 mm2	m	1,0000	10,79	10,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,500
108		Fir ПІВ4 1x4 mm2	m			7,33
						0,00
	108	Fir ПІВ4 1x4 mm2	m	1,0000	7,33	7,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,900
109	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, 25x4 mm (0,79kg/m)	100 m			4 759,58
						1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,00	57,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,958
110	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, 40x4 mm (1,26kg/m)	100 m			4 759,58 1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,00	57,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,958
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (2,47kg/m)	100 m			1 769,20 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	64,00	38,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	144,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,690
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			2 273,12 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	64,00	49,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,936
113	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 520,40 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 208,160
114		Nisip	m3			300,00 0,00
	114	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,000
115	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 630,65 1 856,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	80,00	1 856,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	180,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	84,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	15,40	82,23
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	15,30	81,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	500,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,131
116	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 013,65 744,00
	1	Muncitor	h-om	9,3000	80,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	180,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	84,00	3,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	150,00	14,25

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	500,00	580,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	15,40	31,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	15,30	31,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	500,00	580,00
		Cheltuieli directe	lei			402,731
117	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 518,88 1 864,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	80,00	1 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	36 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,50	86,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	180,00	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	84,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	500,00	595,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	15,40	82,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	15,30	82,16
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	14,50	103,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	500,00	595,00
		Cheltuieli directe	lei			351,888
118		Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6IIIп 5x70 mm2	m			112,50 0,00
	118	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБ6IIIп 5x70 mm2	m	1,0000	112,50	112,50
		Cheltuieli directe	lei			5 625,000
119	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 760,80 520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 904,320
120		Caramida	buc			5,80 0,00
	120	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		Cheltuieli directe	lei			522,000
121	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			227,42 193,60
	1	Muncitor	h-om	2,4200	80,00	193,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	180,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	84,00	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,38
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			454,850
122		Cap terminal pentru cablu cu sectiune 5x70-1,	buc			491,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu virfuri pentru suruburi 5ПКТII-1-(70-120)M				0,00
	122	Cap terminal pentru cablu cu sectiune 5x70-1, cu virfuri pentru suruburi 5ПКТII-1-(70-120)M	buc	1,0000	491,67	491,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,340
		3. Utilaj				
123	pret furnizor	Cofret metalic de tip II[МП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (PD)	buc			1 483,33
						0,00
	123	Cofret metalic de tip II[МП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (PD)	buc	1,0000	1 483,33	1 483,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,330
124	pret furnizor	Intrerupator tripolar, In=100A, BP32И-31	buc			249,17
						0,00
	124	Intrerupator tripolar, In=100A, BP32И-31	buc	1,0000	249,17	249,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,170
125	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B6A	buc			23,08
						0,00
	125	Intrerupator automat BA47-29, 1p B6A	buc	1,0000	23,08	23,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,160
126	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B20A	buc			48,46
						0,00
	126	Intrerupator automat BA47-29, 1p B20A	buc	1,0000	48,46	48,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,460
127	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B25A	buc			48,46
						0,00
	127	Intrerupator automat BA47-29, 1p B25A	buc	1,0000	48,46	48,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,460
128	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B25A	buc			67,50
						0,00
	128	Intrerupator automat BA47-29, 3p B25A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,500
129	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B50A	buc			84,08
						0,00
	129	Intrerupator automat BA47-29, 3p B50A	buc	1,0000	84,08	84,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,080
130	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12 Pozitia	buc			185,92
						0,00
	130	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	1,0000	185,92	185,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,520
131	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC25A/30mA, AД12	buc			185,92
						0,00
	131	Intrerupator automat diferential 2p AC25A/30mA, AД12	buc	1,0000	185,92	185,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,920
132	pret furnizor	Declansator independent la intreruptoarele BA47 PH-47	buc			257,50
						0,00
	132	Declansator independent la intreruptoarele BA47 PH-47	buc	1,0000	257,50	257,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,500
133	pret furnizor	Limitator de supratensiune de impuls, 4-poluri, 400B, clasa I(B), ОПС1-В 4Р	buc			332,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	133	Limitator de supratensiune de impuls, 4-poluri, 400B, clasa I(B), ОПС1-B 4P	buc	1,0000	332,50	332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,500
134	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (P0d)	buc			283,34 0,00
	134	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (P0d)	buc	1,0000	283,34	283,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,340
135	pret furnizor	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=32A, BH-32 3P	buc			69,92 0,00
	135	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=32A, BH-32 3P	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,920
136	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc			21,63 0,00
	136	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	1,0000	21,63	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,630
137	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc			185,92 0,00
	137	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	1,0000	185,92	185,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,600
138	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (PCz)	buc			283,34 0,00
	138	Panou de intrare si distributie cu 24 module, ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, gab. 395(h)x310x120 (PCz)	buc	1,0000	283,34	283,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,340
139	pret furnizor	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=63A, BH-32 3P	buc			70,75 0,00
	139	Intrerupator de sarcina tri-polar, In=63A, BH-32 3P	buc	1,0000	70,75	70,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,250
140	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B6A	buc			67,50 0,00
	140	Intrerupator automat BA47-29, 3p B6A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,500
141	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B10A	buc			67,50 0,00
	141	Intrerupator automat BA47-29, 3p B10A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,000
142	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 3p B20A	buc			67,50 0,00
	142	Intrerupator automat BA47-29, 3p B20A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,000
143	pret furnizor	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc			185,92 0,00
	143	Intrerupator automat diferential 2p AC16A/30mA, AД12	buc	1,0000	185,92	185,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,920
144	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИПН-123-0 74 У2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (Pls)	buc			275,00 0,00
	144	Panou de intrare si distributie cu 12 module, ИПН-123-0 74 У2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (Pls)	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,000
145	pret furnizor	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A,	buc			24,09

1	2	3	4	5	6	7
		BH-32 1P				0,00
	145	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,0000	24,09	24,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,090
146	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc			21,63
						0,00
	146	Intrerupator automat BA47-29, 1p B10A	buc	1,0000	21,63	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,150
147	pret furnizor	Panou de intrare si distributie cu 12 module, III PH-123-0 74 Y2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (PVt)	buc			275,00
						0,00
	147	Panou de intrare si distributie cu 12 module, III PH-123-0 74 Y2 IP54, gab. 240(h)x330x120 (PVt)	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,000
148	pret furnizor	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc			24,09
						0,00
	148	Intrerupator de sarcina uni-polar, In=25A, BH-32 1P	buc	1,0000	24,09	24,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,090
149	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29, 1p C10A	buc			21,50
						0,00
	149	Intrerupator automat BA47-29, 1p C10A	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,000
150	pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori 220/12V, IP54, P=0,25 kW, U=220/12, ЯТП-0,25-220/12B	buc			829,17
						0,00
	150	Cutie cu transformatori coboritori 220/12V, IP54, P=0,25 kW, U=220/12, ЯТП-0,25-220/12B	buc	1,0000	829,17	829,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,510

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. Substatii (17/23-AEES)

Valoarea de deviz 384 887,35 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. LEA-10 kV				
1	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,000	1 042,10 140,00	1 042,100 140,000
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000	285,20 64,80	570,400 129,600
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	9,000	432,40 162,40	3 891,600 1 461,600
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara) pilonii demontati	buc	4,000	155,20 35,20	620,800 140,800
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara)	buc	9,000	155,20 35,20	1 396,800 316,800
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	671,50 304,00	2 014,500 912,000

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,000	1 701,30 632,00	5 103,900 1 896,000
8	Pret furnizor	Pilon CB-105		9,000	3 860,00 0,00	34 740,000 0,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,200	21,70 21,70	69,440 69,440
10	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,591	12 077,18 4 578,41	7 137,614 2 705,840
11	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m	450,000	18,25 0,00	8 212,500 0,000
12	Pret furnizor	Conductor AC-50/8	m	141,000	139,67 0,00	19 693,470 0,000
13	Pret furnizor	Traversa M-2-10-SP		1,000	2 845,00 0,00	2 845,000 0,000
14	Pret furnizor	Clema PS 2-1		10,000	26,67 0,00	266,700 0,000
15	Pret furnizor	Траверса ТМ-6		1,000	1 041,67 0,00	1 041,670 0,000
16	Pret furnizor	Clema NB-2-6A		3,000	141,67 0,00	425,010 0,000
17	Pret furnizor	Ureche U1-7-16		10,000	112,50 0,00	1 125,000 0,000
18	Pret furnizor	Veriga intermediara PRT-7-1		3,000	73,33 0,00	219,990 0,000
19	Pret furnizor	Clema PA 2-2		6,000	43,33 0,00	259,980 0,000
20	Pret furnizor	Clema PGN-2-6		1,000	74,17 0,00	74,170 0,000
21	Pret furnizor	Constructie sub descarcator		1,000	1 491,67 0,00	1 491,670 0,000
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	930,90 343,20	930,900 343,200
23	Pret furnizor	Constructie sub CUT-OUT		1,000	2 083,33 0,00	2 083,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Traversa CUT-OUT		1,000	2 458,33 0,00	2 458,330 0,000
25		Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2		3,000	5,50 0,00	16,500 0,000
26		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	8,500	7,92 0,00	67,320 0,000
27		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)		12,000	17,50 0,00	210,000 0,000
28		Brida SRS-7-16		3,000	57,50 0,00	172,500 0,000
29		Veriga intermediara reglabila PRR-12-1		3,000	983,33 0,00	2 949,990 0,000
30		Ureche UD-7-16		3,000	45,83 0,00	137,490 0,000
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	671,50 304,00	671,500 304,000
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	1 740,19 452,00	4 698,504 1 220,400
34	Pret furnizor	Pilon CK105-14		1,000	3 649,17 0,00	3 649,170 0,000
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	21,70 21,70	58,590 58,590
36	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	564,85 160,80	564,850 160,800

1	2	3	4	5	6	7
37		Constructie sub TRAFO 2PTA		1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
38		Traversa sub PTA		1,000	34,17 0,00	34,170 0,000
39	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	6 889,00 4 964,00	6 889,000 4 964,000
40	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 (contur impamitare T1 - 21 m)	m3	3,780	83,30 83,30	314,860 314,860
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,780	69,41 67,91	262,360 256,690
42	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 (pozarea tevii T8 - 5 m)	m3	4,050	83,31 83,31	337,400 337,400
43	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,050	69,41 67,91	281,105 275,030
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	1 km	0,024	42 660,00 10 640,00	1 023,840 255,360
		<i>Total</i>	lei			124 054,023
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				124 054,023 16 262,410
		<i>Total</i>	lei			124 054,023
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 902,978

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 510,512
		<i>Cheltuieli directe</i>				132 467,513
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 272,726
		<i>Total</i>				141 740,239
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 252,207
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				145 992,446 16 262,410
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10 kV				
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	23,000	42,98 36,80	988,540 846,400
46	pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc	1,000	183,33 0,00	183,330 0,000
47	pret furnizor	Isolator PS-70-E	buc	19,000	248,33 0,00	4 718,270 0,000
48	pret furnizor	Isolator CS-70-20-III	buc	3,000	440,00 0,00	1 320,000 0,000
49	08-01-066-1	Descarcator oxid de magneziu	set	3,000	443,10 240,00	1 329,300 720,000
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L3,0 m	10 buc	0,800	2 452,46 663,20	1 961,968 530,560
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m	0,100	2 501,56 1 608,00	250,156 160,800
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 120 mm2 (30x4 mm)	100 m	0,270	3 043,47 1 520,00	821,736 410,400
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 110 mm	100 m	0,120	4 318,44 3 128,00	518,213 375,360
54	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	12,000	39,54 0,00	474,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,360	3 595,30 3 144,00	1 294,309 1 131,840
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,040	3 538,55 1 864,00	141,542 74,560
57	pret furnizor	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m	40,000	79,04 0,00	3 161,600 0,000
58		Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	buc	3,000	620,83 0,00	1 862,490 0,000
59		Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	6,000	73,33 0,00	439,980 0,000
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm2, cantitate cleme, pina la 6	buc	1,000	76 229,34 666,40	76 229,343 666,400
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,000	30,00 0,00	30,000 0,000
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,040	3 040,00 3 040,00	121,600 121,600
63	pret furnizor	Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	buc	4,000	114,17 0,00	456,680 0,000
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc	4,000	238,20 204,00	952,800 816,000
65	pret furnizor	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc	4,000	262,50 0,00	1 050,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			98 306,337
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				98 306,337 5 853,920
		2.2. Panou de evidenta				
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	1 449,00 279,20	1 449,000 279,200

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100				
67	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / BP32H-31	buc	1,000	429,54 224,80	429,537 224,800
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	74,60 69,60	74,600 69,600
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	329,38 194,40	988,132 583,200
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	371,86 185,60	371,861 185,600
		<i>Total</i>	lei			3 313,130
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				3 313,130 1 342,400
		<i>Total</i>	lei			101 619,467
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 727,117
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 641,001
		<i>Cheltuieli directe</i>				107 987,585
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 734,602
		<i>Total</i>				110 722,187
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 321,666
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				114 043,853 7 196,320
		3. Utilaj				
		3.1. LEA-10 kV				
71		Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	1 ansamblu	3,000	100,00 0,00	300,000 0,000
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	1 ansamblu	3,000	575,00 0,00	1 725,000 0,000
73		Transformator de putere 100kVA,	1	1,000	44 166,67	44 166,670

1	2	3	4	5	6	7
		10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	ansam blu		0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			46 191,670
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				46 191,670
		3.2. Panou de evidenta				
74	pret furnizor	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,000 0,000
75	pret furnizor	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,000	249,17 0,00	249,170 0,000
76	pret furnizor	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,000	8 250,00 0,00	8 250,000 0,000
77	pret furnizor	Transformator de curent 100/5A	buc	3,000	222,50 0,00	667,500 0,000
78	pret furnizor	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 791,670
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				13 791,670
		<i>Total</i>	lei			59 983,340
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			719,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 703,140

		Total	lei	320 739,46
		TVA	20 %	64 147,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		384 887,35 23 458,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica. Substatii (17/23-AEES)

Valoarea de deviz 384 887,35 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 № 4-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	261,579	80,00	20 926,320
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,310	80,00	1 144,800
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,000	80,00	0,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,743	70,00	1 312,010
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080	70,00	75,600
Total manopera						23 458,73

Materiale:

1.	08	Pilon CB-105	buc	9,000	3 860,00	34 740,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	75 000,00	75,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,240	5,00	1,200
4.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,004	2 300,00	9,200
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,000
6.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund ZINCAT, diametru 10 mm	t	0,001	36 000,00	36,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
8.	10116271	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	24 000,00	96,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	36 000,00	72,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,438	64,00	92,032
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,137	46,00	282,302
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,074	1,00	8,074
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	3,50	0,147
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,294	3,50	32,529
16.	10193731	Otel fisie zincat 30x4 mm	t	0,007	36 000,00	252,000
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,081	36,00	2,916
18.	1019852	Vopsea	kg	0,950	50,00	47,500

19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 200,00	8,400
20.	11	Conductor AC-70/11	m	450,000	18,25	8 212,500
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	50,00	35,000
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,066	25,00	1,650
23.	12	Conductor AC-50/8	m	141,000	139,67	19 693,470
24.	13	Traversa M-2-10-SP	buc	1,000	2 845,00	2 845,000
25.	14	Clema PS 2-1	buc	10,000	26,67	266,700
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,877	360,00	675,720
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,042	310,00	633,020
28.	15	Траверса TM-6	buc	1,000	1 041,67	1 041,670
29.	16	Clema NB-2-6A	buc	3,000	141,67	425,010
30.	17	Ureche U1-7-16	buc	10,000	112,50	1 125,000
31.	18	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	3,000	73,33	219,990
32.	191	Clema PA 2-2	buc	6,000	43,33	259,980
33.	201	Clema PGN-2-6	buc	1,000	74,17	74,170
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	25 000,00	1 025,000
35.	21	Constructie sub descarcator	buc	1,000	1 491,67	1 491,670
36.	23	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,000	2 083,33	2 083,330
37.	24	Traversa CUT-OUT	buc	1,000	2 458,33	2 458,330
38.	25	Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	3,000	5,50	16,500
39.	26	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	8,500	7,92	67,320
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	756,378	2,30	1 739,669
41.	271	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	12,000	17,50	210,000
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,000	18,00	0,000
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,000	25,00	0,000
44.	28	Brida SRS-7-16	buc	3,000	57,50	172,500
45.	29	Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	3,000	983,33	2 949,990
46.	30	Ureche UD-7-16	buc	3,000	45,83	137,490
47.	34	Pilon CK105-14	buc	1,000	3 649,17	3 649,170
48.	37	Constructie sub TRAFO 2PTA	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
49.	38	Traversa sub PTA	buc	1,000	34,17	34,170
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,783	15,00	11,745
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,795	15,00	11,925
52.	46	Izolator SF-20-G	buc	1,000	183,33	183,330
53.	47	Isolator PS-70-E	buc	19,000	248,33	4 718,270
54.	480	Isolator CS-70-20-III	buc	3,000	440,00	1 320,000
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,359	5,00	6,795
56.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408	5,00	2,040
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,112	50,00	5,600
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,288	2,50	0,720
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,552	0,50	5,276
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	25,400	2,40	60,960
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,216	5,00	1,080
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	9,000	75,62	680,580
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	500,00	0,500
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,958	5,00	24,790
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,018	0,50	0,009
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,047	54,00	75 170,538

67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	150,00	0,150
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	50,00	6,150
69.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	25 000,00	50,000
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,020	54,00	1,080
71.	530-01821	Tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	m	24,000	31,67	760,080
72.	54	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	12,000	39,54	474,480
73.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,959	36,00	34,524
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,078	64,00	4,992
75.	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	0,384	64,00	24,576
76.	57	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm ² AL	m	40,000	79,04	3 161,600
77.	58	Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	m	3,000	620,83	1 862,490
78.	59	Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	m	6,000	73,33	439,980
79.	61	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	m	1,000	30,00	30,000
80.	63	Papuc de cablu 240 mm ² cu buloane	m	4,000	114,17	456,680
81.	65	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecrabil 40/2	m	4,000	262,50	1 050,000
82.	71	Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	1 ansamb lu	3,000	100,00	300,000
83.	72	Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	1 ansamb lu	3,000	575,00	1 725,000
84.	73	Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	1 ansamb lu	1,000	44 166,67	44 166,670
85.	74	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
86.	75	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,000	249,17	249,170
87.	76	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,000	8 250,00	8 250,000
88.	77	Transformator de curent 100/5A	buc	3,000	222,50	667,500
89.	78	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
		Total materiale de construcții				243 013,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,324	500,00	662,000
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	500,00	1 560,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,215	15,40	3,311
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,287	15,30	4,392
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,528	12,60	44,453
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	16,759	500,00	8 379,500
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,286	14,50	4,147
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	5,479	46,00	252,034

		electric (de curent continuu)				
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,410	460,00	5 248,600
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,710	500,00	855,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	36,00	58,320
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,878	25,00	21,950
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	5,20	0,624
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,076	7,50	8,070
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675	500,00	337,500
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,040	2,50	2,600
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,490	450,00	1 120,500
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,243	500,00	621,500
		Total utilaje de construcții				19 184,51

Total	lei	320 739,4 6
TVA	20 %	64 147,89

Total deviz:

**384 887,3
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari**

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. LEA-10 kV				
1	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 042,10
	1	Muncitor	h-om	1,7500	80,00	140,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	500,00	420,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	460,00	441,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	450,00	40,50
		Cheltuieli directe	lei			1 042,100
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara	buc			285,20

1	2	3	4	5	6	7
		adaosuri: cu un singur picior				64,80
	1	Muncitor	h-om	0,8100	80,00	64,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	460,00	202,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,400
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			432,40
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,0300	80,00	162,40
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	500,00	225,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 891,600
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara) pilonii demontati	buc			155,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,800
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (cu tractor, remorca, macara)	buc			155,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,800
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			671,50
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	460,00	358,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 014,500
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 701,30
						632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	25,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	460,00	855,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 103,900
8	Pret furnizor	Pilon CB-105				3 860,00
						0,00
	08	Pilon CB-105	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 740,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,440
10	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35	1 km			12 077,18

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, cu ajutorul mecanismelor				4 578,41
	1	Muncitor	h-om	57,2300	80,00	4 578,41
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,59
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	25 000,00	84,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	500,00	7 410,32
		Cheltuieli directe	lei			7 137,614
11	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m			18,25
						0,00
	11	Conductor AC-70/11	m	1,0000	18,25	18,25
		Cheltuieli directe	lei			8 212,500
12	Pret furnizor	Conductor AC-50/8	m			139,67
						0,00
	12	Conductor AC-50/8	m	1,0000	139,67	139,67
		Cheltuieli directe	lei			19 693,470
13	Pret furnizor	Traversa M-2-10-SP				2 845,00
						0,00
	13	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	2 845,00	2 845,00
		Cheltuieli directe	lei			2 845,000
14	Pret furnizor	Clema PS 2-1				26,67
						0,00
	14	Clema PS 2-1	buc	1,0000	26,67	26,67
		Cheltuieli directe	lei			266,700
15	Pret furnizor	Траверса ТМ-6				1 041,67
						0,00
	15	Траверса ТМ-6	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
		Cheltuieli directe	lei			1 041,670
16	Pret furnizor	Clema NB-2-6A				141,67
						0,00
	16	Clema NB-2-6A	buc	1,0000	141,67	141,67
		Cheltuieli directe	lei			425,010
17	Pret furnizor	Ureche U1-7-16				112,50
						0,00
	17	Ureche U1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 125,000
18	Pret furnizor	Veriga intermediara PRT-7-1				73,33
						0,00
	18	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	1,0000	73,33	73,33
		Cheltuieli directe	lei			219,990
19	Pret furnizor	Clema PA 2-2				43,33
						0,00
	191	Clema PA 2-2	buc	1,0000	43,33	43,33
		Cheltuieli directe	lei			259,980
20	Pret furnizor	Clema PGN-2-6				74,17
						0,00
	201	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
		Cheltuieli directe	lei			74,170
21	Pret furnizor	Constructie sub descarcator				1 491,67
						0,00
	21	Constructie sub descarcator	buc	1,0000	1 491,67	1 491,67
		Cheltuieli directe	lei			1 491,670
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul	set			930,90

1	2	3	4	5	6	7
		mecanismelor				343,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	80,00	343,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,60
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	500,00	485,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			930,900
23	Pret furnizor	Constructie sub CUT-OUT				2 083,33
						0,00
	23	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		Cheltuieli directe	lei			2 083,330
24		Traversa CUT-OUT				2 458,33
						0,00
	24	Traversa CUT-OUT	buc	1,0000	2 458,33	2 458,33
		Cheltuieli directe	lei			2 458,330
25		Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2				5,50
						0,00
	25	Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	1,0000	5,50	5,50
		Cheltuieli directe	lei			16,500
26		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			7,92
						0,00
	26	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	7,92	7,92
		Cheltuieli directe	lei			67,320
27		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)				17,50
						0,00
	271	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	17,50	17,50
		Cheltuieli directe	lei			210,000
28		Brida SRS-7-16				57,50
						0,00
	28	Brida SRS-7-16	buc	1,0000	57,50	57,50
		Cheltuieli directe	lei			172,500
29		Veriga intermediara reglabila PRR-12-1				983,33
						0,00
	29	Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	1,0000	983,33	983,33
		Cheltuieli directe	lei			2 949,990
30		Ureche UD-7-16				45,83
						0,00
	30	Ureche UD-7-16	buc	1,0000	45,83	45,83
		Cheltuieli directe	lei			137,490
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			671,50
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	460,00	358,80
		Cheltuieli directe	lei			671,500
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			0,00
						0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 740,19 452,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	310,00	234,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	250,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 698,504
34	Pret furnizor	Pilon CK105-14				3 649,17 0,00
	34	Pilon CK105-14	buc	1,0000	3 649,17	3 649,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 649,170
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,590
36	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			564,85 160,80
	1	Muncitor	h-om	2,0100	80,00	160,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,00	3,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	460,00	400,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,850
37		Constructie sub TRAFO 2PTA				4 000,00 0,00
	37	Constructie sub TRAFO 2PTA	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,000
38		Traversa sub PTA				34,17 0,00
	38	Traversa sub PTA	buc	1,0000	34,17	34,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,170
39	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			6 889,00 4 964,00
	1	Muncitor	h-om	62,0500	80,00	4 964,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	500,00	1 070,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	500,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 889,000
40	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 (contur impamitare T1 - 21 m)	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,860

1	2	3	4	5	6	7
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,41 67,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			262,360
42	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 (pozarea tevii T8 - 5 m)	m3			83,31 83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		Cheltuieli directe	lei			337,400
43	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,41 67,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			281,105
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	1 km			42 660,00 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	350,00
	530-01821	Tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	m	1 000,0000	31,67	31 670,00
		Cheltuieli directe	lei			1 023,840
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10 kV				
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			42,98 36,80
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	36,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	46,00	3,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			988,540
46	pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc			183,33 0,00
	46	Izolator SF-20-G	buc	1,0000	183,33	183,33
		Cheltuieli directe	lei			183,330
47	pret furnizor	Isolator PS-70-E	buc			248,33 0,00
	47	Isolator PS-70-E	buc	1,0000	248,33	248,33
		Cheltuieli directe	lei			4 718,270
48	pret furnizor	Isolator CS-70-20-III	buc			440,00 0,00
	480	Isolator CS-70-20-III	buc	1,0000	440,00	440,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,000
49	08-01-066-1	Descarcator oxid de magneziu	set			443,10 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	75,62	75,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,300
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L3,0 m	10 buc			2 452,46
						663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	64,00	49,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 961,968
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m			2 501,56
						1 608,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	80,00	1 608,00
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund ZINCAT, diametru 10 mm	t	0,0060	36 000,00	360,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	154,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,156
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 120 mm2 (30x4 mm)	100 m			3 043,47
						1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	10116271	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	64,00	35,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	10193731	Otel fisie zincat 30x4 mm	t	0,0270	36 000,00	933,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	94,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	154,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	94,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,736
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 110 mm	100 m			4 318,44
						3 128,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	80,00	3 128,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	25,00	13,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	500,00	220,83

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	12,60	370,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	7,50	67,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	500,00	220,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,213
54	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m			39,54
						0,00
	54	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	1,0000	39,54	39,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,480
55	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 595,30
						3 144,00
	1	Muncitor	h-om	39,3000	80,00	3 144,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	64,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,309
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 538,55
						1 864,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	80,00	1 864,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	36 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,50	86,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	54,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	500,00	600,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	15,40	82,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	15,30	82,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	14,50	103,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	500,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,542
57	pret furnizor	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m			79,04
						0,00
	57	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m	1,0000	79,04	79,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,600
58		Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	buc			620,83
						0,00
	58	Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	m	1,0000	620,83	620,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,490
59		Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc			73,33
						0,00
	59	Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	m	1,0000	73,33	73,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,980
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm2,	buc			76 229,34
						666,40

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate cleme, pina la 6				
	1	Muncitor	h-om	8,3300	80,00	666,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8920	46,00	41,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0670	36,00	2,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	50,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	25 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,40	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	75,62	75,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,0000	54,00	75 168,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	64,00	3,84
	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	0,1680	64,00	10,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	46,00	15,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8400	2,50	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			76 229,343
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc			30,00
						0,00
	61	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	m	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,000
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 040,00
						3 040,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	80,00	3 040,00
		Cheltuieli directe	lei			121,600
63	pret furnizor	Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	buc			114,17
						0,00
	63	Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	m	1,0000	114,17	114,17
		Cheltuieli directe	lei			456,680
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc			238,20
						204,00
	1	Muncitor	h-om	2,5500	80,00	204,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0010	2 300,00	2,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	2,40	2,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			952,800
65	pret furnizor	Manusa de protectie cablu cu 1 iesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecrabil 40/2	buc			262,50
						0,00
	65	Manusa de protectie cablu cu 1 iesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecrabil 40/2	m	1,0000	262,50	262,50
		Cheltuieli directe	lei			1 050,000
		2.2. Panou de evidenta				
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 449,00
						279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	64,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	46,00	11,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	46,00	59,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			1 449,000
67	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / BP32И-31	buc			429,54 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	75,62	75,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			429,537
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,60 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			74,600
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			329,38 194,40
	1	Muncitor	h-om	2,4300	80,00	194,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	46,00	17,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	75,62	75,62
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	500,00	19,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,30	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	500,00	19,50
		Cheltuieli directe	lei			988,132
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			371,86 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	75,62	75,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	2,50	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,861
		3. Utilaj				
		3.1. LEA-10 kV				
71		Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	1 ansamblu			100,00
						0,00
	71	Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	1 ansamb	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	1 ansamblu			575,00
						0,00
	72	Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	1 ansamb	1,0000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,000
73		Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	1 ansamblu			44 166,67
						0,00
	73	Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	1 ansamb	1,0000	44 166,67	44 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 166,670
		3.2. Panou de evidenta				
74	pret furnizor	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc			3 000,00
						0,00
	74	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
75	pret furnizor	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc			249,17
						0,00
	75	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,0000	249,17	249,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,170
76	pret furnizor	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc			8 250,00
						0,00
	76	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,000
77	pret furnizor	Transformator de curent 100/5A	buc			222,50
						0,00
	77	Transformator de curent 100/5A	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,500
78	pret furnizor	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc			1 625,00
						0,00
	78	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1 Centrala fotovoltaica (17/23-PF)

Valoarea de deviz 158 605,42 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. Sistem fotovoltaic				
1	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic pe suport existent	buc	24,000	260,70 247,20	6 256,800 5 932,800
2	11-04-001-03	Sistem de fixare pentru panouri fotovoltaice	buc	24,000	1 129,28 329,60	27 102,840 7 910,400
3	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	1,000	1 460,35 896,00	1 460,346 896,000
4	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 - MC4	100 buc	0,040	1 040,00 1 040,00	41,600 41,600
5	pret furnizor	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	set	2,000	10,84 0,00	21,680 0,000
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,400	595,14 539,20	238,058 215,680
7	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m	40,000	9,83 0,00	393,200 0,000
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400	6 591,80 2 776,00	2 636,720 1 110,400

1	2	3	4	5	6	7
9		Teava gofrata met/PVC d.21	m	40,000	10,42 0,00	416,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 568,044
		Total Sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				38 568,044 16 106,880
		1.2. Cablaje de forta				
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	6 479,30 2 776,00	1 295,860 555,200
11		Teava gofrata met/PVC d.25	m	20,000	11,25 0,00	225,000 0,000
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,120	1 024,88 896,00	122,985 107,520
13		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	12,000	61,58 0,00	738,960 0,000
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	595,14 539,20	119,029 107,840
15		Conductor flexibil cu un singur fir ПyГBHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	20,000	10,79 0,00	215,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 717,634
		Total Cablaje de forta Inclusiv salariu				2 717,634 770,560
		1.3. Accesorii 0,4kV				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	468,94 189,60	468,936 189,600
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat BA47-29	buc	1,000	261,43 124,80	261,427 124,800
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat diferential ZGPL	buc	1,000	261,43 124,80	261,427 124,800
19	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar:	buc	1,000	261,43	261,427

1	2	3	4	5	6	7
	1	Limitator de supratensiune			124,80	124,800
		<i>Total</i>	lei			1 253,217
		Total Accesorii 0,4kV Inclusiv salariu				1 253,217 564,000
		<i>Total</i>	lei			42 538,895
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 185,946
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 151,447
		<i>Cheltuieli directe</i>				47 876,288
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			6 627,747
		<i>Total</i>				54 504,035
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 635,121
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 139,156 17 441,440
		2. Utilaj				
		2.1. LEA-10 kV				
20	pret furnizor	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc	24,000	1 650,00 0,00	39 600,000 0,000
21	pret furnizor	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc	24,000	29,17 0,00	700,080 0,000
22	pret furnizor	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc	1,000	33 283,00 0,00	33 283,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			73 583,080
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				73 583,080
		2.2. Panou de evidenta				
23		Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,000	566,67 0,00	566,670 0,000
24		Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,000	67,50 0,00	67,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25		Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,000	580,67 0,00	580,670 0,000
26		Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,000	332,50 0,00	332,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 547,340
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				1 547,340
		<i>Total</i>	lei			75 130,420
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			901,565
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 031,985

		Total	lei	132 171,18
		TVA	20 %	26 434,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		158 605,42 17 441,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1 Centrala fotovoltaica (17/23-PF)

Valoarea de deviz 158 605,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	218,018	80,00	17 441,440
		Total manopera				17 441,44

Materiale:

1.	05	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	set	2,000	10,84	21,680
2.	07	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m	40,000	9,83	393,200
3.	09	Teava gofrata met/PVC d.21	m	40,000	10,42	416,800
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	46 000,00	46,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,000
6.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,048	2 300,00	110,400
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,031	24 000,00	744,000
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 100,00	0,000
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,040	64,00	66,560
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	12,60	0,039
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,017	46,00	46,782
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	9,240	46,00	425,040
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,740	1,00	16,740
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	3,50	0,147
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,740	3,50	58,590
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	36,00	0,648
17.	1019852	Vopsea	kg	0,162	50,00	8,100
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,000	62,50	375,000
19.	11	Teava gofrata met/PVC d.25	m	20,000	11,25	225,000
20.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,003	75 000,00	225,000
21.	13	Cablu din cupru BBrHr(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	12,000	61,58	738,960
22.	15	Conductor flexibil cu un singur fir ПгГВHr-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	20,000	10,79	215,800
23.	20	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc	24,000	1 650,00	39 600,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,000
25.	21	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc	24,000	29,17	700,080
26.	22	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc	1,000	33 283,00	33 283,000
27.	23	Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,000	566,67	566,670
28.	24	Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,000	67,50	67,500
29.	25	Intrerupator de curent diferential,	buc	1,000	580,67	580,670

		Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA				
30.	26	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,000	332,50	332,500
31.	5	Masa utilajului	t	0,720	25 000,00	18 000,000
32.	5009031	Scoabe	10 buc	15,000	5,00	75,000
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,223	50,00	11,150
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	4,60	56,304
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,576	2,50	1,440
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,784	0,50	7,392
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	2,40	43,920
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,600	5,00	3,000
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	7,000	75,26	526,820
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	500,00	12,000
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,036	0,50	0,018
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,196	54,00	10,584
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	4,60	0,015
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	150,00	4,350
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	50,00	10,200
46.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	64,00	4,224
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	64,00	1,152
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,170	64,00	10,880
		Total materiale de construcții				98 159,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,690	500,00	345,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,050	46,00	554,300
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	125,00	38,750
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	28,60	8,866
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	5,20	0,624
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,664	7,50	19,980
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,680	450,00	756,000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,690	500,00	345,000
		Total utilaje de construcții				2 068,53

Total	lei	132 171,18
TVA	20 %	26 434,24

Total deviz: **158 605,42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari****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 montare				
		1.1. Sistem fotovoltaic				
1	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic pe suport existent	buc			260,70 247,20
	1	Muncitor	h-om	3,0900	80,00	247,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 256,800
2	11-04-001-03	Sistem de fixare pentru panouri fotovoltaice	buc			1 129,28 329,60
	1	Muncitor	h-om	4,1200	80,00	329,60
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 300,00	4,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	46,00	17,71
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014	75 000,00	9,38
	5	Masa utilajului	t	0,0300	25 000,00	750,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 102,840
3	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc			1 460,35 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	46,00	35,42
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	4,60	56,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	75,26	75,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	54,00	6,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	150,00	4,35
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	64,00	4,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,346
4	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 - MC4	100 buc			1 040,00 1 040,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	80,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,600
5	pret furnizor	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	set			10,84 0,00
	05	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	set	1,0000	10,84	10,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,680
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			595,14

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,058
7	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m			9,83
						0,00
	07	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m	1,0000	9,83	9,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,200
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 591,80
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	115,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	62,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 260,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	64,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	62,50	625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	75,26	376,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	46,00	823,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,720
9		Teava gofrata met/PVC d.21	m			10,42
						0,00
	09	Teava gofrata met/PVC d.21	m	1,0000	10,42	10,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,800
		1.2. Cablaje de forta				
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 479,30
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	64,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	62,50	625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	75,26	376,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	46,00	823,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,860
11		Teava gofrata met/PVC d.25	m			11,25
						0,00
	11	Teava gofrata met/PVC d.25	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,000
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 024,88
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	64,00	20,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	41,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	500,00	41,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,985
13		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m			61,58
						0,00
	13	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	1,0000	61,58	61,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,960
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			595,14
						539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	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	64,00	10,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,029
15		Conductor flexibil cu un singur fir ПыГБHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m			10,79
						0,00
	15	Conductor flexibil cu un singur fir ПыГБHГ-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	1,0000	10,79	10,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,800
		1.3. Accesorii 0,4kV				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			468,94

1	2	3	4	5	6	7
		1200x600x500				189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	64,00	12,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	46,00	42,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	125,00	38,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	28,60	8,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			468,936
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat BA47-29	buc			261,43
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,60	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	75,26	75,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			261,427
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat diferential ZGPL	buc			261,43
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,60	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	75,26	75,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,427
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Limitator de supratensiune	buc			261,43 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,60	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,50	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	75,26	75,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,427
		2. Utilaj				
		2.1. LEA-10 kV				
20	pret furnizor	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc			1 650,00 0,00
	20	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 600,000
21	pret furnizor	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc			29,17 0,00
	21	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,080
22	pret furnizor	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc			33 283,00 0,00
	22	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc	1,0000	33 283,00	33 283,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 283,000
		2.2. Panou de evidenta				
23		Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc			566,67 0,00
	23	Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,670
24		Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc			67,50 0,00
	24	Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,500

1	2	3	4	5	6	7
25		Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc			580,67 0,00
	25	Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,0000	580,67	580,67
		Cheltuieli directe	lei			580,670
26		Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc			332,50 0,00
	26	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,0000	332,50	332,50
		Cheltuieli directe	lei			332,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Retelele exterioare de apa si canalizare (17/23-REAC)

Valoarea de deviz 204 664,20 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 tehnico-sanitare 1.1. Terasamente apeduct 1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,071	11 236,06 486,76	797,760 34,560
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,140	19,15 0,00	232,500 0,000
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,151	6 910,27 190,37	7 953,720 219,120
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,140	360,42 42,70	2 573,430 304,850
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	115,120	21,70 21,70	2 498,090 2 498,090

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,120	54,50 52,50	769,540 741,300
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,010	1 041,72 617,39	1 052,140 623,560
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3	1,000	144,20 144,20	144,200 144,200
		<i>Total</i>	lei			16 021,380
		Total Tevi Inclusiv salariu				16 021,380 4 565,680
		1.1.2. Camine				
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	11,680	144,20 144,20	1 684,270 1 684,270
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,200	77,70 77,70	559,440 559,440
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,200	19,17 0,00	138,000 0,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	7,480	21,70	162,330

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,70	162,330
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,074	1 042,16 617,70	77,120 45,710
		<i>Total</i>	lei			2 621,160
		Total Camine Inclusiv salariu				2 621,160 2 451,750
		<i>Total</i>	lei			18 642,540
		Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu				18 642,540 7 017,430
		1.2. Terasamente canalizarea				
		1.2.1. Tevi				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,082	11 242,93 486,83	921,920 39,920
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,000	19,14 0,00	268,000 0,000
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,742	6 910,08 190,40	5 127,280 141,280
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,200	360,45 42,70	2 955,690 350,140
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	74,200	21,70 21,70	1 610,140 1 610,140

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,710	54,50 52,50	910,730 877,310
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,575	1 041,67 617,34	598,960 354,970
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3	1,000	144,20 144,20	144,200 144,200
		<i>Total</i>	lei			12 536,920
		Total Tevi Inclusiv salariu				12 536,920 3 517,960
		1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	10,600	144,20 144,20	1 528,520 1 528,520
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,505	77,71 77,71	350,070 350,070
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,505	19,20 0,00	86,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,940	21,70 21,70	172,270 172,270
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,079	1 041,96 617,59	82,315 48,790
		<i>Total</i>	lei			2 219,675
		Total Camine Inclusiv salariu				2 219,675 2 099,650
		<i>Total</i>	lei			14 756,595
		Total Terasamente canalizarea Inclusiv salariu				14 756,595 5 617,610
		1.3. Camine				
		1.3.1. Apeduct 2 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,770	2 048,84 742,31	5 675,298 2 056,190
28		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	2,000	850,00 0,00	1 700,000 0,000
29		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	шт.	2,000	900,00 0,00	1 800,000 0,000
30		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	шт.	2,000	1 400,00 0,00	2 800,000 0,000
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,000	880,00 0,00	1 760,000 0,000
32		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	шт.	2,000	175,00 0,00	350,000 0,000
33		Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,000	315,00 0,00	630,000 0,000
34		Capacul cu rama din fonta de tip	шт.	2,000	1 967,33	3 934,660

1	2	3	4	5	6	7
		G			0,00	0,000
35		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg	39,000	16,00	624,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			19 273,958
		Total Apeduct 2 buc Inclusiv salariu				19 273,958 2 056,190
		1.3.2. Canalizare(2buc)				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,300	2 680,95 1 068,00	3 485,233 1 388,400
37		Placi pentru camine KIQI-10 (0.18m3)	шт.	2,000	670,00 0,00	1 340,000 0,000
38		Inel de rezis.KIQ- 10-6(0.16m3)	шт.	1,000	580,00 0,00	580,000 0,000
39		Inel de rezis.KIQ- 10-9(0.24m3)	шт.	2,000	660,00 0,00	1 320,000 0,000
40		Placi pentru camine KIPI-1-10-1 (0.1m3)	шт.	2,000	410,00 0,00	820,000 0,000
41		Inel de rezis.KIQO 1(0.02m3)	шт.	5,000	175,00 0,00	875,000 0,000
42		Capacul cu rama din fonta de tip G	шт.	2,000	1 967,33 0,00	3 934,660 0,000
43		Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg	6,600	16,00 0,00	105,600 0,000
44		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg	19,500	16,00 0,00	312,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 772,493
		Total Canalizare(2buc) Inclusiv salariu				12 772,493 1 388,400
		<i>Total</i>	lei			32 046,451
		Total Camine Inclusiv salariu				32 046,451 3 444,590
		1.4. Apeduct				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	шт.	1,000	84,51 46,40	84,510 46,400

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Piesa de bransare $\phi 50/\phi 50$				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Piesa de bransare $\phi 50/\phi 32$	шт.	1,000	109,23 46,40	109,230 46,400
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu sfera d=25mm	шт.	1,000	60,57 22,40	60,574 22,400
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm cu sfera// Robinet cu sfera $\phi 32$	шт.	1,000	74,97 36,80	74,974 36,800
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Racord electrosudabil $\phi 50$	шт.	1,000	197,37 64,00	197,370 64,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Racord electrosudabil $\phi 32$	шт.	1,000	171,37 64,00	171,373 64,000
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Dop PE100 PN10 D50	шт.	1,000	202,42 64,00	202,420 64,000
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu	шт.	4,000	79,10 58,06	316,390 232,240

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm				
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" // Teava din otel ϕ 100 - 0,200 m/buc	шт.	4,000	60,47 44,80	241,881 179,200
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	15,500	35,04 4,14	543,103 64,170
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. // Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	81,500	76,69 4,14	6 250,532 337,410
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	шт.	1,000	7 113,60 3 893,60	7 113,600 3 893,600
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	28,500	628,43 190,40	17 910,337 5 426,400
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.	2,000	9,60 9,60	19,200 19,200
		<i>Total</i>	lei			33 295,494
		Total Apeduct Inclusiv salariu				33 295,494 10 496,220
		1.5. Canalizare				
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe,	m	14,500	166,97 32,00	2 421,056 464,000

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, coturi, teuri)				
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	6,000	159,72 26,40	958,328 158,400
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	85,500	82,71 4,14	7 071,844 353,970
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	1,000	8 297,40 4 520,80	8 297,400 4 520,800
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	14,500	1 621,63 451,20	23 513,647 6 542,400
64	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	шт.	2,000	84,80 84,80	169,600 169,600
		<i>Total</i>	lei			42 431,875
		Total Canalizare Inklusiv salariu				42 431,875 12 209,170
		<i>Total</i>	lei			141 172,955
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 308,405
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 068,982
		<i>Cheltuieli directe</i>				153 550,342
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 748,524
		<i>Total</i>				164 298,866
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 928,966
		Total Lucrari tehnico-sanitare				169 227,832

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 785,020
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizare				
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, / Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	шт.	1,000	370,99 368,00	370,992 368,000
		Total	lei			370,992
		Total Canalizare Inclusiv salariu				370,992 368,000
		Total	lei			370,992
		Asigurari sociale	24 %			88,320
		Cheltuieli de transport	5 %			0,150
		Cheltuieli directe				459,462
		Cheltuieli de regie	38 %			139,840
		Total				599,302
		Beneficiu de deviz	3 %			17,979
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				617,281 368,000
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizare				
66		Instalare de redicarea presiunii Q=5,4m3/h,H=5m,U=220v	шт.	2,000	350,00 0,00	700,000 0,000
		Total	lei			700,000
		Total Canalizare Inclusiv salariu				700,000
		Total	lei			700,000
		Cheltuieli depozitare	1,2 %			8,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				708,400

		Total	lei	170 553,50
		Tva	20 %	34 110,70
		204 664,20		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				39 153,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețelele exterioare de apa si canalizare (17/23-REAC)**

Valoarea de deviz 204 664,20 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	40,240	80,00	3 219,200
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,112	80,00	168,960
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,780	80,00	622,400
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,580	80,00	606,400
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,481	80,00	2 598,480
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,930	80,00	714,400
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	80,00	192,000
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	214,550	80,00	17 164,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,931	70,00	11 545,170
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,285	70,00	229,950
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,317	70,00	1 002,190
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,436	80,00	434,880
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,357	70,00	654,990
		Total manopera				39 153,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,748	360,00	269,280
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	360,00	0,000

3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,942	310,00	4 942,020
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	692,400	18,00	12 463,200
5.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	56,00	0,504
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	38,00	0,494
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	20,00	0,260
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	4 100,00	45,100
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,507	98,00	49,686
10.	2134	Scara cu vanguri din otel C1-00	kg	45,600	16,00	729,600
11.	2135	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	19,500	16,00	312,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,706	21,00	14,826
13.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,727	27,00	19,629
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	20,00	3,600
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,096	25,00	2,400
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,114	21,60	2,462
17.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,406	41,00	16,646
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	197,100	0,50	98,550
19.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	25,00	1,000
20.	2521216700110	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110	m	6,426	121,67	781,851
21.	2521216700160	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160	m	15,377	121,67	1 870,920
22.	252121671000150	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	81,744	58,00	4 741,152
23.	252121671000163	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	85,756	64,00	5 488,384
24.	25212167100032	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	15,546	16,47	256,043
25.	2521216716075	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	28,585	121,67	3 477,937
26.	2521216716250	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	14,543	121,67	1 769,447
27.	2522103304100	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D100	m	1,200	37,00	44,400
28.	25231567138101	Racord electrosudabil d=50mm	шт.	1,010	37,00	37,370
29.	2523156713811	Piesa de bransare ϕ 50/ ϕ 50	шт.	1,030	37,00	38,110
30.	25231567138111	Piesa de bransare ϕ 50/ ϕ 32	шт.	1,030	61,00	62,830
31.	2523156713811a	Racord electrosudabil d=32mm	шт.	1,010	11,26	11,373
32.	2523156713811s	/ Dop PE100 PN10 D50	шт.	1,010	42,00	42,420
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,047	2,40	2,513
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712	2,40	4,109
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 400,00	2,400
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,559	1 200,00	670,800
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,537	1 250,00	671,250
38.	2664102101126	Var	kg	0,309	2,40	0,742
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,129	1 120,00	144,480
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	24,00	0,864
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,225	28,00	6,300
42.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	шт.	8,852	6,00	53,112
43.	2913124503150	Robinet cu sfera d=32mm	шт.	2,030	37,61	76,348
44.	3331	Instalatie de redicarea presiunii Q=5,4m3/h,H=5m,U=220v	шт.	2,000	350,00	700,000
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,083	20,00	61,660
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,080
47.	4100126202818	Apa	m3	11,720	20,00	234,400
48.	5001000100135	Freza cu carota diamanta D100	шт.	0,045	350,00	15,750
49.	540	Placi pentru camine КИД-15(0.38m3)	шт.	2,000	850,00	1 700,000
50.	5401	Placi pentru camine КИП1-10-1(0.1m3)	шт.	2,000	410,00	820,000

51.	540f	Inel KИO-1(0.02M3)	шт.	7,000	175,00	1 225,000
52.	540h	Placi pentru camine KИД-10(0.18M3)	шт.	2,000	670,00	1 340,000
53.	540j	Inel KИ-10-6(0.16M3)	шт.	1,000	580,00	580,000
54.	540k	Inel KИ-10-9(0.24M3)	шт.	2,000	660,00	1 320,000
55.	540B	Placi pentru camine KИД-15-1(0.27M3)	шт.	2,000	880,00	1 760,000
56.	540п	Inel KИ-7-3(0.05M3)	шт.	2,000	315,00	630,000
57.	540ф	Placi pentru camine KИД-15-6(0.265M3)	шт.	2,000	900,00	1 800,000
58.	540ы	Placi pentru camine KИД-15-9(0.4M3)	шт.	2,000	1 400,00	2 800,000
59.	541	Capacul cu rama din fonta de tip G	шт.	4,000	1 967,33	7 869,320
Total materiale de construcții						62 082,61

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	80,00	144,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,300	46,00	335,800
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,389	600,00	14 033,400
4.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,554	600,00	332,400
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,440	45,00	64,800
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	40,240	460,00	18 510,400
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,389	45,00	737,505
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	80,00	144,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,300	300,00	2 190,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,582	500,00	3 791,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,450	500,00	725,000
Total utilaje de construcții						41 008,31

Total	lei	170 553,50
Tva	20 %	34 110,70

Total deviz:

204 664,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Terasamente apeduct				
		1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 236,06 486,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,76
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 577,46
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 171,83
		Cheltuieli directe	lei			797,760
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			232,500
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 910,27 190,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,37
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 719,90
		Cheltuieli directe	lei			7 953,720
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			360,42 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,73
		Cheltuieli directe	lei			2 573,430
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			2 498,090
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			769,540
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 041,72 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		Cheltuieli directe	lei			1 052,140
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,200
		1.1.2. Camine				
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,270
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,440
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,330
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 042,16 617,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,120
		1.2. Terasamente canalizarea				
		1.2.1. Tevi				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 242,93 486,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,83
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 582,93
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 173,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,920
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,000
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 910,08 190,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 719,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 127,280
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			360,45 42,70

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,690
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,140
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,730
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 041,67 617,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,960
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,200
		1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,520
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,71 77,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,070
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,500
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			172,270
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 041,96 617,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,37
		Cheltuieli directe	lei			82,315
		1.3. Camine				
		1.3.1. Apeduct 2 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 048,84 742,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	98,00	11,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 120,00	11,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,09
		Cheltuieli directe	lei			5 675,298
28		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	шт.			850,00 0,00
	540	Placi pentru camine КИД-15(0.38м3)	шт.	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 700,000
29		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	шт.			900,00 0,00
	540ф	Placi pentru camine КИД-15-6(0.265м3)	шт.	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,000
30		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	шт.			1 400,00 0,00
	540ы	Placi pentru camine КИД-15-9(0.4м3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,000
31		Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	шт.			880,00 0,00
	540в	Placi pentru camine КИД-15-1(0.27м3)	шт.	1,0000	880,00	880,00
		Cheltuieli directe	lei			1 760,000
32		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	шт.			175,00 0,00
	540f	Inel КИО-1(0.02м3)	шт.	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			350,000
33		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	шт.			315,00 0,00
	540п	Inel КИ-7-3(0.05м3)	шт.	1,0000	315,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			630,000
34		Capacul cu rama din fonta de tip G	шт.			1 967,33 0,00
	541	Capacul cu rama din fonta de tip G	шт.	1,0000	1 967,33	1 967,33
		Cheltuieli directe	lei			3 934,660

1	2	3	4	5	6	7
35		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg			16,00 0,00
	2134	Scara cu vanguri din otel C1-00	kg	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			624,000
		1.3.2. Canalizare(2buc)				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 680,95 1 068,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	98,00	12,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 120,00	87,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		Cheltuieli directe	lei			3 485,233
37		Plaaci pentru camine КИД-10 (0.18м3)	шт.			670,00 0,00
	540h	Placi pentru camine КИД-10(0.18м3)	шт.	1,0000	670,00	670,00
		Cheltuieli directe	lei			1 340,000
38		Inel de rezis.КИ- 10-6(0.16м3)	шт.			580,00 0,00
	540j	Inel КИ-10-6(0.16м3)	шт.	1,0000	580,00	580,00
		Cheltuieli directe	lei			580,000
39		Inel de rezis.КИ- 10-9(0.24м3)	шт.			660,00 0,00
	540k	Inel КИ-10-9(0.24м3)	шт.	1,0000	660,00	660,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,000
40		Placi pentru camine КИП1-10-1 (0.1м3)	шт.			410,00 0,00
	540l	Placi pentru camine КИП1-10-1(0.1м3)	шт.	1,0000	410,00	410,00
		Cheltuieli directe	lei			820,000
41		Inel de rezis.КИО 1(0.02м3)	шт.			175,00 0,00
	540f	Inel КИО-1(0.02м3)	шт.	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			875,000
42		Capacul cu rama din fonta de tip G	шт.			1 967,33 0,00
	541	Capacul cu rama din fonta de tip G	шт.	1,0000	1 967,33	1 967,33
		Cheltuieli directe	lei			3 934,660
43		Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg			16,00 0,00
	2134	Scara cu vanguri din otel C1-00	kg	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			105,600
44		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg			16,00 0,00
	2135	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			312,000
		1.4. Apeduct				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind	шт.			84,51 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Piesa de bransare $\phi 50/\phi 50$				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811	Piesa de bransare $\phi 50/\phi 50$	шт.	1,0300	37,00	38,11
		Cheltuieli directe	lei			84,510
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Piesa de bransare $\phi 50/\phi 32$	шт.			109,23 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138111	Piesa de bransare $\phi 50/\phi 32$	шт.	1,0300	61,00	62,83
		Cheltuieli directe	lei			109,230
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu sfera d=25mm	шт.			60,57 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2913124503150	Robinet cu sfera d=32mm	шт.	1,0000	37,61	38,17
		Cheltuieli directe	lei			60,574
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm cu sfera// Robinet cu sfera $\phi 32$	шт.			74,97 36,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	80,00	36,80
	2913124503150	Robinet cu sfera d=32mm	шт.	1,0000	37,61	38,17
		Cheltuieli directe	lei			74,974
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Racord electrosudabil $\phi 50$	шт.			197,37 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138101	Racord electrosudabil d=50mm	шт.	1,0100	37,00	37,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			197,370
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Racord electrosudabil $\phi 32$	шт.			171,37 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811a	Racord electrosudabil d=32mm	шт.	1,0100	11,26	11,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			171,373
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Dop PE100 PN10 D50	шт.			202,42 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811s	/ Dop PE100 PN10 D50	шт.	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			202,420
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	шт.			79,10 58,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	80,00	42,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	70,00	15,82

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D100	шт.	0,0113	350,00	3,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	20,00	0,90
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,390
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" // Teava din otel ϕ 100 - 0,200 m/buc	шт.			60,47 44,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	80,00	44,80
	2522103304100	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D100	m	0,3000	37,00	11,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	21,60	0,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,881
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m			35,04 4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100032	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	1,0030	16,47	16,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,103
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. // Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m			76,69 4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000150	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	1,0030	58,00	58,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,532
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	шт.			7 113,60 3 893,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	80,00	3 333,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	80,00	560,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	460,00	3 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 113,600
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m			628,43 190,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	80,00	158,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216716075	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	1,0030	121,67	122,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	18,00	129,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	460,00	184,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 910,337
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.			9,60 9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,200
		1.5. Canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m			166,97 32,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216700160	Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ160	m	1,0500	121,67	129,03
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	41,00	0,99
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0400	27,00	1,09
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	шт.	0,5000	6,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			2 421,056
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m			159,72 26,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	2521216700110	Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ110	m	1,0500	121,67	130,31
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	41,00	0,38
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0230	27,00	0,63
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	шт.	0,2500	6,00	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	21,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			958,328
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar φ63	m			82,71 4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000163	Teava pentru apa PE100, PN 10bar φ63	m	1,0030	64,00	64,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		Cheltuieli directe	lei			7 071,844
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			8 297,40 4 520,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	80,00	3 864,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	80,00	656,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	460,00	3 776,60
		Cheltuieli directe	lei			8 297,400
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar φ250	m			1 621,63 451,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,20
	2521216716250	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar φ250	m	1,0030	121,67	122,03
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	460,00	432,40
		Cheltuieli directe	lei			23 513,647
64	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	шт.			84,80 84,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0600	80,00	84,80
		Cheltuieli directe	lei			169,600
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, / Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	шт.			370,99 368,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	80,00	368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	20,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	21,60	0,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	38,00	0,49
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	56,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			370,992
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizare				
66		Instalare de redicarea presiunii Q=5,4m3/h,H=5m,U=220v	шт.			350,00 0,00
	3331	Instalatie de redicarea presiunii Q=5,4m3/h,H=5m,U=220v	шт.	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului(17/23-PG)

Valoarea de deviz 388 904,33 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. Amenajarea teritoriului (17/23-PG) 1.1. Pavaj rutier tip 1 - 244,5 m2				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,445	1 347,09 632,09	3 293,635 1 545,460
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr.100mm	m3	24,450	553,22 29,60	13 526,340 723,680
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore M300 gr.200mm	m3	48,900	721,44 48,00	35 278,275 2 347,200
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore M300 gr.40mm	m3	9,780	721,45 48,00	7 055,775 469,440
5	DE17A	Pavaje executate din placi de	m2	244,500	328,27	80 261,015

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm gr.100mm			47,52	11 619,130
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm	m	40,000	244,15 52,10	9 765,840 2 084,000
		<i>Total</i>	lei			149 180,880
		Total Pavaj rutier tip 1 - 244,5 m2 Inclusiv salariu				149 180,880 18 788,910
		1.2. Pavaj pietonal tip 2 - 141 m2				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,480	1 347,08 632,08	1 993,680 935,480
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.60mm	m3	8,880	721,46 48,00	6 406,530 426,240
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.40mm	m3	5,920	721,44 48,00	4 270,950 284,160
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 40mm	m2	148,000	256,36 47,52	37 941,935 7 033,260
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 20x8 cm	m	89,000	181,84 52,10	16 183,404 4 636,900
		<i>Total</i>	lei			66 796,499

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj pietonal tip 2 - 141 m2 Inclusiv salariu				66 796,499 13 316,040
		1.3. Ingradiri				
12	CO06A4	Imprejmuiri din panouri eurogard h=1,55m D3,3mm (50 buc) pe stilpi din metal L=2,1 dim. 61x35x1 (50 buc), inclusiv dopurile si elementele de fixare, montati la 2,5 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa C15 (4,2 m3) la plantarea stilpilor metalici	m	125,000	386,01 69,90	48 250,860 8 737,500
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta 800x1500H 2 buc	m2	2,400	726,35 133,00	1 743,248 319,200
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat 4000x1550H 1buc	m2	6,200	726,31 133,00	4 503,144 824,600
		<i>Total</i>	lei			54 497,252
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				54 497,252 9 881,300
		1.4. Spatii verzi				
15	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	4,000	329,36 328,00	1 317,460 1 312,000
16	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	4,000	266,30 266,30	1 065,200 1 065,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 382,660
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 382,660 2 377,200
		<i>Total</i>	lei			272 857,291
		Total Amenajarea teritoriului (17/23-PG) Inclusiv salariu				272 857,291 44 363,450

		Total	lei	272 857,31
		Asigurari sociale	24 %	10 647,23
		Cheltuieli de transport	5 %	10 558,55
		Cheltuieli directe		294 063,09
		Cheltuieli de regie	7 %	20 584,42
		Total		314 647,51
		Beneficiu de deviz	3 %	9 439,43
		Total		324 086,94
		TVA	20 %	64 817,39
				388 904,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 363,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului(17/23-PG)

Valoarea de deviz 388 904,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,960	80,00	236,800
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	77,500	80,00	6 200,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	347,943	80,00	27 835,440
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,548	80,00	123,840
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,634	80,00	130,720
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,256	80,00	660,480
7.	7422090100200	Corhonitor	h-om	3,960	80,00	316,800
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	13,240	80,00	1 059,200
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,712	70,00	4 599,840
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,518	70,00	2 766,260
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,201	70,00	434,070
		Total manopera				44 363,45

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,917	360,00	5 370,120
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	89,572	360,00	32 245,920
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	310,00	10,850
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,161	310,00	359,910
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,054	310,00	9 936,740
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,962	310,00	608,220
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,915	310,00	4 623,650
8.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,600	560,00	4 816,000
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,860	46,00	39,560
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,930	2,30	940,539
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	628,000	2,30	1 444,400
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,750	2,30	24,725
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 181,000	2,30	11 916,300
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=100mm	m2	248,167	225,00	55 837,575
15.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=40mm	m2	150,220	154,16	23 157,915
16.	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	5,805	1 250,00	7 256,250
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,344	1 150,00	9 595,600
18.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	40,200	125,00	5 025,000
19.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	89,445	63,00	5 635,035
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	30,810	20,00	616,200
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	121,956	135,00	16 464,060
22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	513,500	25,00	12 837,500
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,989	60,00	59,340

24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	34,400	0,80	27,520
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,400	0,50	17,200
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,400	0,35	12,040
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,850	250,00	1 962,500
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,978	4,67	9,237
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	20,619	15,00	309,285
30.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,782	15,00	11,730
Total materiale de construcții						211 170,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,172	500,00	86,000
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,261	560,00	2 386,160
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	5,495	500,00	2 747,500
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	22,698	500,00	11 349,000
5.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,728	7,50	5,460
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,664	450,00	748,800
Total utilaje de construcții						17 322,92

Total	lei	272 857,31
Asigurari sociale	24 %	10 647,23
Cheltuieli de transport	5 %	10 558,55
Cheltuieli directe		294 063,09
Cheltuieli de regie	7 %	20 584,42
Total		314 647,51
Beneficiu de deviz	3 %	9 439,43
Total		324 086,94
TVA	20 %	64 817,39
Total deviz:		388 904,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Unitatea de salvatori și pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului (17/23-PG)				
		1.1. Pavaj rutier tip 1 - 244,5 m2				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 347,09 632,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 293,635
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip gr.100mm	m3			553,22 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 526,340
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.200mm	m3			721,44 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 278,275
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.5-20, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.40mm	m3			721,45 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 055,775
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			328,27

1	2	3	4	5	6	7
		beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm gr.100mm				47,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=100mm	m2	1,0150	225,00	228,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	310,00	11,78
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 261,015
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm	m			244,15
						52,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 765,840
		1.2. Pavaj pietonal tip 2 - 141 m2				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 347,08
						632,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 993,680
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.60mm	m3			721,46
						48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 406,530
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M300 gr.40mm	m3			721,44
						48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 270,950
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			256,36

1	2	3	4	5	6	7
		beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 40mm				47,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=40mm	m2	1,0150	154,16	156,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	310,00	11,78
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 941,935
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 20x8 cm	m			181,84
						52,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	63,00	63,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 183,404
		1.3. Ingradiri				
12	CO06A4	Imprejmuiri din panouri eurogard h=1,55m D3,3mm (50 buc) pe stilpi din metal L=2,1 dim. 61x35x1 (50 buc), inclusiv dopurile si elementele de fixare, montati la 2,5 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa C15 (4,2 m3) la plantarea stilpilor metalici	m			386,01
						69,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	80,00	49,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	135,00	131,71
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,93
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	25,00	102,70
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 150,00	76,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 250,860
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta 800x1500H 2 buc	m2			726,35
						133,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	560,00	560,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,67	1,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 743,248
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat 4000x1550H 1buc	m2			726,31
						133,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	560,00	560,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,67	1,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 503,144
		1.4. Spatii verzi				
15	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			329,36 328,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	80,00	59,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	80,00	189,60
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	80,00	79,20
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	7,50	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,460
16	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			266,30 266,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	80,00	75,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	70,00	191,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8-1-1
Organizarea lucrarilor de constructii (17/23-OLC)

Valoarea de deviz 112 363,09 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	NCM L.02.05- 2012	Cladiri si constructii provizorii, 0,8 %	set	1,0000	29 566,61 0,00	29 566,61 0,00
2	CP L.01.01- 2012, pct	Plata autorizatiilor la conectarea retelelor, 0,3 % /CP L.01.01-2012, pct. 6.6	buc	1,0000	64 069,30 0,00	64 069,30 0,00
		Total	lei			93 635,91
		TVA	20 %			18 727,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				112 363,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 8-1-1

Organizarea lucrarilor de constructii (17/23-OLC)

Valoarea de deviz 112 363,09 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 № 8-1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	001	Cladiri si constructii provizorii, 0,8 %	set	1,0000	29 566,61	29 566,61
2.	002	Plata autorizatiilor la conectarea retelelor, 0,3 %	set	1,0000	64 069,30	64 069,30
		Total materiale de construcții				93 635,91
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	93 635,91
TVA	20 %	18 727,18

Total deviz: 112 363,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

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	NCM L.02.05-2012	Cladiri si constructii provizorii, 0,8 %	set			29 566,61
						0,00
	001	Cladiri si constructii provizorii, 0,8 %	set	1,0000	29 566,61	29 566,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 566,61
2	CP L.01.01-2012, pct	Plata autorizatiilor la conectarea retelelor, 0,3 % /CP L.01.01-2012, pct. 6.6	buc			64 069,30
	002	Plata autorizatiilor la conectarea retelelor, 0,3 %	set	1,0000	64 069,30	64 069,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 069,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9 Mobilier, utilaj

Valoarea de deviz 927 048,84 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	1	Computer personal (Calculator: Navigator PC09314, Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD, Office, Keyboard & Mouse , Thin profile, Spill-resistant, Quiet typing, 1000dpi, 3 buttons, 1.5/1.8m, USB, 23.8" Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D-Sub+HDMI+DVI+AudioOut)	buc	9,0000	23 000,00 0,00	207 000,00 0,00
2	2	Imprimanta multifunctionala	buc	4,0000	8 000,00 0,00	32 000,00 0,00
3	3	Televizor Samsung, 4k, diagonala 50 inchi	buc	1,0000	6 667,00 0,00	6 667,00 0,00
4	4	Culer de apa	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
5	5	Frigider 2000 x 600 x 720 mm	buc	1,0000	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
6	6	Plita cu inductie 4 ochiuri 530x300x50 mm-3200 W	buc	1,0000	6 430,00 0,00	6 430,00 0,00
7	7	Hota bucataie	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
8	8	Boiler 100 l	buc	1,0000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
9	9	Masa de birou pentru recep?ie 1900 x 800 x 750h mm	buc	2,0000	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	10	Masa de birou 1500 x 600 x 750h mm	buc	7,0000	2 950,00 0,00	20 650,00 0,00
11	11	Masa de bucatarie 2100 x 800 x 750h mm	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
12	12	Mobilier de bucatarie 2 845 x 600 x 2 250h mm	buc	1,0000	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
13	13	Masa pentru imprimanta 460 x 350 x 700h mm	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
14	14	Masa pentru reviste, 600 x 600 x 450,0h mm	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
15	15	Banca din lemn 966 x 1 500 x 800h mm	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
16	16	Banca din lemn, 1 200 x 1 500 x 800h mm	buc	2,0000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
17	17	Scaun de bucatarie, 400 x 450 x 800h mm	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
18	18	Scaun-fotoliu, 520 x 520 x 660h mm	buc	11,0000	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
19	19	Scaun de birou, 620 x 590 x 1050h mm	buc	9,0000	1 400,00 0,00	12 600,00 0,00
20	20	Fotoliu 700 x 700 x 800h mm	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
21	21	Pat din PAL, 900 x 2000 x 660h mm	buc	5,0000	3 500,00 0,00	17 500,00 0,00
22	22	Dulap 2200 x 1200 x 600 mm	buc	5,0000	5 000,00 0,00	25 000,00 0,00
23	23	Dulap-vestiar din PAL, 500 x 400 x 2100h mm	buc	23,0000	5 000,00 0,00	115 000,00 0,00
24	24	Raft din PAL, 600 x 400 x 2220h mm	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
25	25	Tabla mobila	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
26	26	Jaluzele de tip rulou / Stofa 50% protectia solara	m2	48,0000	210,00 0,00	10 080,00 0,00
27	27	Confectionarea si instalarea: " logou pseudo volumetric fara iluminatia "112 sos" vopsite (Pantone RAL 9003 -alb),	set	1,0000	28 500,00 0,00	28 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile 3270x1800 mm				
28	28	Litere pseudo volumetrice fara iluminatia "Devotament, curaj, sacrificiu!" vopsite (Pantone RAL 5002 - ultramarin albastru) " steme (2buc) pseudo volumetrice fara iluminatia cu tipar UV(ultraviolet)	set	1,0000	65 750,00 0,00	65 750,00 0,00
29	29	Masina sub presiune inalta de model KARCHER HD 10/23-4 S, 380V, presiune de lucru: 230/23 bar/MPa, presiune maxima: 253/25,3 bar/MPa, putere: 7,8 kW, pistol de pulverizat: EASY!Forse Advanced, furtun de presiune: 10 m, dimensiuni: 560x500x1090 mm	buc	1,0000	40 500,00 0,00	40 500,00 0,00
30	30	Sistem de filtrare apa, Osmosa inversa100G cu reminilizare PH cu pompa si UV sterilizator	set	1,0000	5 460,00 0,00	5 460,00 0,00
31	31	Tabla interactiva 86"	buc	1,0000	35 335,00 0,00	35 335,00 0,00
32	32	Suport Display/TV Mount Stand 60-100", Black, Vesa; max 100 kg, Height adjustable TV floor stand	buc	1,0000	4 450,00 0,00	4 450,00 0,00
33	33	Cuptor cu microunde, 800 W, 23 l	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00

		Total	lei	742 542,00
		Cheltuieli de transport	2 %	14 850,84
		Total		757 392,84
		Beneficiu de deviz	2 %	15 147,86
		Total		772 540,70
		TVA	20 %	154 508,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		927 048,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9
Mobilier, utilaj

Valoarea de deviz 927 048,84 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:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	02	Imprimanta multifunctionala	buc	4,0000	8 000,00	32 000,00
2.	1	Computer personal (Calculator: Navigator PC09314, Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD, Office, Keyboard & Mouse , Thin profile, Spill-resistant, Quiet typing, 1000dpi, 3 buttons, 1.5/1.8m, USB, 23.8" Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D-Sub+HDMI+DVI+AudioOut)	buc	9,0000	23 000,00	207 000,00
3.	10	Masa de birou 1500 x 600 x 750h mm	buc	7,0000	2 950,00	20 650,00
4.	11	Masa de bucatarie 2100 x 800 x 750h mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
5.	12	Mobilier de bucatarie 2 845 x 600 x 2 250h mm	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
6.	13	Masa pentru imprimanta 460 x 350 x 700h mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
7.	14	Masa pentru reviste, 600 x 600 x 450,0h mm	buc	1,0000	950,00	950,00
8.	15	Banca din lemn 966 x 1 500 x 800h mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
9.	16	Banca din lemn, 1 200 x 1 500 x 800h mm	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
10.	17	Scaun de bucatarie, 400 x 450 x 800h mm	buc	6,0000	850,00	5 100,00
11.	18	Scaun-fotoliu, 520 x 520 x 660h mm	buc	11,0000	1 100,00	12 100,00
12.	19	Scaun de birou, 620 x 590 x 1050h mm	buc	9,0000	1 400,00	12 600,00
13.	20	Fotoliu 700 x 700 x 800h mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
14.	21	Pat din PAL, 900 x 2000 x 660h mm	buc	5,0000	3 500,00	17 500,00
15.	22	Dulap 2200 x 1200 x 600 mm	buc	5,0000	5 000,00	25 000,00
16.	23	Dulap-vestiar din PAL, 500 x 400 x 2100h mm	buc	23,0000	5 000,00	115 000,00
17.	24	Raft din PAL, 600 x 400 x 2220h mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

18.	25	Tabla mobila	buc	1,0000	820,00	820,00
19.	26	Jaluzele de tip rulou / Stofa 50% protectia solara	m2	48,0000	210,00	10 080,00
20.	27	Confectionarea si instalarea: " logou pseudo volumetric fara iluminatia "112 sos" vopsite (Pantone RAL 9003 -alb), dimensiunile 3270x1800 mm	set	1,0000	28 500,00	28 500,00
21.	28	Litere pseudo volumetrice fara iluminatia "Devotament, curaj, sacrificiu!" vopsite (Pantone RAL 5002 - ultramarin albastru) " steme (2buc) pseudo volumetrice fara iluminatia cu tipar UV(ultraviolet)	set	1,0000	65 750,00	65 750,00
22.	29	Masina sub presiune inalta de model KARCHER HD 10/23-4 S, 380V, presiune de lucru: 230/23 bar/MPa, presiune maxima: 253/25,3 bar/MPa, putere: 7,8 kW, pistol de pulverizat: EASY!Forse Advanced, furtun de presiune: 10 m, dimensiuni: 560x500x1090 mm	buc	1,0000	40 500,00	40 500,00
23.	3	Televizor Samsung, 4k, diagonala 50 inchi	buc	1,0000	6 667,00	6 667,00
24.	30	Sistem de filtrare apa, Osmosa inversa100G cu reminilizare PH cu pompa si UV sterilizator	set	1,0000	5 460,00	5 460,00
25.	31	Tabla interactiva 86"	buc	1,0000	35 335,00	35 335,00
26.	32	Suport Display/TV Mount Stand 60-100", Black, Vesa; max 100 kg, Height adjustable TV floor stand	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
27.	33	Cuptor cu microunde, 800 W, 23 l	set	1,0000	2 100,00	2 100,00
28.	4	Culer de apa	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
29.	5	Frigider 2000 x 600 x 720 mm	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
30.	6	Plita cu inductie 4 ochiuri 530x300x50 mm-3200 W	buc	1,0000	6 430,00	6 430,00
31.	7	Hota bucataie	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
32.	8	Boiler 100 l	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
33.	9	Masa de birou pentru recep?ie 1900 x 800 x 750h mm	buc	2,0000	7 000,00	14 000,00
		Total materiale de construcții				742 542,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	742 542,00
Cheltuieli de transport	2 %	14 850,84
Total		757 392,84
Beneficiu de deviz	2 %	15 147,86
Total		772 540,70
TVA	20 %	154 508,14
Total deviz:		927 048,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Computer personal (Calculator: Navigator PC09314, Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD, Office, Keyboard & Mouse , Thin profile, Spill-resistant, Quiet typing, 1000dpi, 3 buttons, 1.5/1.8m, USB, 23.8" Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D-Sub+HDMI+DVI+AudioOut)	buc			23 000,00 0,00
	1	Computer personal (Calculator: Navigator PC09314, Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD, Office, Keyboard & Mouse , Thin profile, Spill-resistant, Quiet typing, 1000dpi, 3 buttons, 1.5/1.8m, USB, 23.8" Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D-Sub+HDMI+DVI+AudioOut)	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 000,00
2	2	Imprimanta multifunctionala	buc			8 000,00 0,00
	02	Imprimanta multifunctionala	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
3	3	Televizor Samsung, 4k, diagonala 50 inchi	buc			6 667,00 0,00
	3	Televizor Samsung, 4k, diagonala 50 inchi	buc	1,0000	6 667,00	6 667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 667,00
4	4	Culer de apa	buc			3 000,00 0,00
	4	Culer de apa	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
5	5	Frigider 2000 x 600 x 720 mm	buc			9 200,00 0,00
	5	Frigider 2000 x 600 x 720 mm	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 200,00
6	6	Plita cu inductie 4 ochiuri 530x300x50 mm-3200 W	buc			6 430,00 0,00
	6	Plita cu inductie 4 ochiuri 530x300x50 mm-3200 W	buc	1,0000	6 430,00	6 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 430,00
7	7	Hota bucataie	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7	Hota bucataie	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
8	8	Boiler 100 l	buc			5 250,00
						0,00
	8	Boiler 100 l	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
9	9	Masa de birou pentru recep?ie 1900 x 800 x 750h mm	buc			7 000,00
						0,00
	9	Masa de birou pentru recep?ie 1900 x 800 x 750h mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
10	10	Masa de birou 1500 x 600 x 750h mm	buc			2 950,00
						0,00
	10	Masa de birou 1500 x 600 x 750h mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 650,00
11	11	Masa de bucatarie 2100 x 800 x 750h mm	buc			6 500,00
						0,00
	11	Masa de bucatarie 2100 x 800 x 750h mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
12	12	Mobilier de bucatarie 2 845 x 600 x 2 250h mm	buc			24 000,00
						0,00
	12	Mobilier de bucatarie 2 845 x 600 x 2 250h mm	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
13	13	Masa pentru imprimanta 460 x 350 x 700h mm	buc			1 000,00
						0,00
	13	Masa pentru imprimanta 460 x 350 x 700h mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
14	14	Masa pentru reviste, 600 x 600 x 450,0h mm	buc			950,00
						0,00
	14	Masa pentru reviste, 600 x 600 x 450,0h mm	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
15	15	Banca din lemn 966 x 1 500 x 800h mm	buc			4 000,00
						0,00
	15	Banca din lemn 966 x 1 500 x 800h mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
16	16	Banca din lemn, 1 200 x 1 500 x 800h mm	buc			4 800,00
						0,00
	16	Banca din lemn, 1 200 x 1 500 x 800h mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
17	17	Scaun de bucatarie, 400 x 450 x 800h mm	buc			850,00
						0,00
	17	Scaun de bucatarie, 400 x 450 x 800h mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
18	18	Scaun-fotoliu, 520 x 520 x 660h mm	buc			1 100,00
						0,00
	18	Scaun-fotoliu, 520 x 520 x 660h mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 100,00
19	19	Scaun de birou, 620 x 590 x 1050h mm	buc			1 400,00
						0,00
	19	Scaun de birou, 620 x 590 x 1050h mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
20	20	Fotoliu 700 x 700 x 800h mm	buc			2 500,00
						0,00
	20	Fotoliu 700 x 700 x 800h mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
21	21	Pat din PAL, 900 x 2000 x 660h mm	buc			3 500,00
						0,00
	21	Pat din PAL, 900 x 2000 x 660h mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
22	22	Dulap 2200 x 1200 x 600 mm	buc			5 000,00
						0,00
	22	Dulap 2200 x 1200 x 600 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
23	23	Dulap-vestiar din PAL, 500 x 400 x 2100h mm	buc			5 000,00
						0,00
	23	Dulap-vestiar din PAL, 500 x 400 x 2100h mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 000,00
24	24	Raft din PAL, 600 x 400 x 2220h mm	buc			3 500,00
						0,00
	24	Raft din PAL, 600 x 400 x 2220h mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
25	25	Tabla mobila	buc			820,00
						0,00
	25	Tabla mobila	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
26	26	Jaluzele de tip rulou / Stofa 50% protectia solara	m2			210,00
						0,00
	26	Jaluzele de tip rulou / Stofa 50% protectia solara	m2	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 080,00
27	27	Confectionarea si instalarea: " logou pseudo volumetric fara iluminatia "112 sos" vopsite (Pantone RAL 9003 -alb), dimensiunile 3270x1800 mm	set			28 500,00
						0,00
	27	Confectionarea si instalarea: " logou pseudo volumetric fara iluminatia "112 sos" vopsite (Pantone RAL 9003 -alb), dimensiunile 3270x1800 mm	set	1,0000	28 500,00	28 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 500,00
28	28	Litere pseudo volumetrice fara iluminatia "Devotament, curaj, sacrificiu!" vopsite (Pantone RAL 5002 - ultramarin albastru) " steme (2buc) pseudo volumetrice fara iluminatia cu tipar UV(ultraviolet)	set			65 750,00
						0,00
	28	Litere pseudo volumetrice fara iluminatia "Devotament, curaj, sacrificiu!" vopsite (Pantone RAL 5002 - ultramarin albastru) " steme (2buc) pseudo volumetrice fara iluminatia cu tipar UV(ultraviolet)	set	1,0000	65 750,00	65 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 750,00
29	29	Masina sub presiune inalta de model KARCHER HD 10/23-4 S, 380V, presiune de lucru: 230/23 bar/MPa, presiune maxima: 253/25,3 bar/MPa, putere: 7,8 kW, pistol de pulverizat: EASY!Forse Advanced, furtun de presiune: 10 m, dimensiuni: 560x500x1090 mm	buc			40 500,00
						0,00
	29	Masina sub presiune inalta de model KARCHER HD 10/23-4 S, 380V, presiune de lucru: 230/23	buc	1,0000	40 500,00	40 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		bar/MPa, presiune maxima: 253/25,3 bar/MPa, putere: 7,8 kW, pistol de pulverizat: EASY!Forse Advanced, furtun de presiune: 10 m, dimensiuni: 560x500x1090 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 500,00
30	30	Sistem de filtrare apa, Osmosa inversa100G cu reminilizare PH cu pompa si UV sterilizator	set			5 460,00 0,00
	30	Sistem de filtrare apa, Osmosa inversa100G cu reminilizare PH cu pompa si UV sterilizator	set	1,0000	5 460,00	5 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 460,00
31	31	Tabla interactiva 86"	buc			35 335,00 0,00
	31	Tabla interactiva 86"	buc	1,0000	35 335,00	35 335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 335,00
32	32	Suport Display/TV Mount Stand 60-100", Black, Vesa; max 100 kg, Height adjustable TV floor stand	buc			4 450,00 0,00
	32	Suport Display/TV Mount Stand 60-100", Black, Vesa; max 100 kg, Height adjustable TV floor stand	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 450,00
33	33	Cuptor cu microunde, 800 W, 23 l	buc			2 100,00 0,00
	33	Cuptor cu microunde, 800 W, 23 l	set	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu si paza (17/23-SIP)

Valoarea de deviz 148 537,22 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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	90,0000	14,19 14,19	1 277,10 1 277,10
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,0000	15,51 14,19	1 396,08 1 277,10
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	75,0000	14,19 14,19	1 064,25 1 064,25
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,0000	32,83 28,38	2 462,26 2 128,50
		<i>Total</i>	lei			6 199,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 379,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			18,98
		<i>Cheltuieli directe</i>				7 597,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			531,86
		<i>Total</i>				8 129,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			243,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 373,69 5 746,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea si incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,0000	3 698,96 3 689,40	3 698,96 3 689,40
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,0000	476,23 473,00	476,23 473,00
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,0000	106,87 105,95	106,87 105,95
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,0000	194,88 194,88	389,75 389,75
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	3,0000	106,87 105,95	320,62 317,86
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	33,0000	192,35 189,20	6 347,55 6 243,60
11	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc	8,0000	96,07 94,60	768,56 756,80
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	41,0000	42,36 33,11	1 736,88 1 357,51
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	8,0000	192,35 189,20	1 538,80 1 513,60
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc	4,0000	567,60 567,60	2 270,40 2 270,40
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	2,0000	1 017,86 955,46	2 035,72 1 910,92
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	10,0000	106,87 105,95	1 068,72 1 059,52
17	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	10,0000	6,67 0,00	66,70 0,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,9700	675,86 637,60	4 034,86 3 806,50

1	2	3	4	5	6	7
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,0000	5,00 0,00	2 750,00 0,00
20		Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,0000	7,50 0,00	240,00 0,00
21		Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,0000	13,92 0,00	208,80 0,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0000	2 387,73 2 251,48	11 938,65 11 257,40
23		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	500,0000	3,22 0,00	1 610,00 0,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,4000	6 412,92 3 282,62	2 565,17 1 313,05
25		Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,0000	7,64 0,00	305,60 0,00
26		Piese metalice (material de fixare)	kg	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 678,84
		Total Semnalizarea si incendiu Inklusiv salariu				44 678,84 36 465,26
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare.	buc	1,0000	2 277,34 2 270,40	2 277,34 2 270,40
28	08-03-601-1	Tablou(tastatura)	buc	1,0000	546,63 423,81	546,63 423,81
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,0000	476,23 473,00	476,23 473,00
30	10-08-003-03	bloc de alimentare si control	buc	1,0000	476,80 473,00	476,80 473,00
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,0000	194,88 194,88	389,75 389,75
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalare acumulateoarelor	buc	1,0000	192,63 103,11	192,63 103,11
33	10-04-101-	Utilaj de abonat si utilaj divers:	buc	1,0000	43,14	43,14

1	2	3	4	5	6	7
	04	Transformator de abonat			42,57	42,57
34	10-04-066-05	Aparataj de perete:Sirena stroboscopica	buc	2,0000	119,84 94,60	239,69 189,20
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc	1,0000	95,06 94,60	95,06 94,60
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc	1,0000	99,66 94,60	99,66 94,60
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,0000	925,48 194,88	925,48 194,88
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4300	675,86 637,60	290,62 274,17
39		Cablu Alarm cabel CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,0000	5,40 0,00	54,00 0,00
40		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	27,0000	7,12 0,00	192,24 0,00
41		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	6,0000	9,17 0,00	55,02 0,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	2 387,70 2 251,47	716,31 675,44
43		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	30,0000	2,50 0,00	75,00 0,00
44		Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 165,60
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				7 165,60 5 698,53
		<i>Total</i>	lei			51 844,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 119,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			417,97
		<i>Cheltuieli directe</i>				62 381,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			16 022,24
		<i>Total</i>				78 403,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 352,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 756,08 42 163,79
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54- 4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	437,00 0,00	437,00 0,00
46	pret furnizor	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
47	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
48	pret furnizor	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
49	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	3,0000	116,67 0,00	350,01 0,00
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	36,0000	189,17 0,00	6 810,12 0,00
51	pret furnizor	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	9,0000	179,17 0,00	1 612,53 0,00
52	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	45,0000	34,17 0,00	1 537,65 0,00
53	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,0000	36,67 0,00	1 650,15 0,00
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	9,0000	200,00 0,00	1 800,00 0,00
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc	1,0000	662,50 0,00	662,50 0,00
56	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau	buc	3,0000	704,17 0,00	2 112,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
57	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	3,0000	1 466,67 0,00	4 400,01 0,00
58	pret furnizor	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тухггс sau analog	buc	2,0000	1 736,67 0,00	3 473,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 537,48
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				27 537,48
		3.2. Semnalizare de paza				
59	pret furnizor	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
60	pret furnizor	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,0000	1 108,33 0,00	1 108,33 0,00
61	pret furnizor	Emitator radio 1 canal tip ATS- 100 sau analog	buc	1,0000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
62	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip ПИИ-7AH sau analog	buc	1,0000	833,33 0,00	833,33 0,00
63	pret furnizor	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
64	pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumulatoarelor 12V	buc	1,0000	134,85 0,00	134,85 0,00
65	pret furnizor	Transformator 30BA	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
66	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc	1,0000	91,17 0,00	91,17 0,00
67	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc	1,0000	443,15 0,00	443,15 0,00
68	pret furnizor	Detector de miscare	buc	1,0000	24,36 0,00	24,36 0,00
69	pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	315,65 0,00	315,65 0,00
70	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	303,72 0,00	303,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 702,89
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				6 702,89
		<i>Total</i>	lei			34 240,37
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			410,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 651,25

		Total	lei	123 781,02
		TVA	20 %	24 756,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		148 537,22
				47 910,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu si paza (17/23-SIP)

Valoarea de deviz 148 537,22 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	445,7060	94,60	42 163,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1000	94,60	766,26

3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,5000	94,60	2 128,50
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,2500	94,60	1 064,25
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000	94,60	1 787,94
		Total manopera				47 910,74

Material:

1.	01	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	10,0000	6,67	66,70
2.	010	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	6,0000	9,17	55,02
3.	011	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	30,0000	2,50	75,00
4.	012	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	20,00	20,00
5.	013	Centrala conventionala de semnalizare SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	437,00	437,00
6.	014	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
7.	015	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
8.	016	Baterii acumulatori АКБ-12V; 7Ah	buc	2,0000	200,00	400,00
9.	017	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	3,0000	116,67	350,01
10.	018	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	36,0000	189,17	6 810,12
11.	019	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	9,0000	179,17	1 612,53
12.	02	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,0000	5,00	2 750,00
13.	020	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	45,0000	34,17	1 537,65
14.	021	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	45,0000	36,67	1 650,15
15.	022	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	9,0000	200,00	1 800,00
16.	023	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,0000	662,50	662,50
17.	024	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM"	buc	3,0000	704,17	2 112,51
18.	025	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	3,0000	1 466,67	4 400,01
19.	026	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тухрыс	buc	2,0000	1 736,67	3 473,34
20.	027	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
21.	028	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
22.	029	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
23.	03	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,0000	7,50	240,00
24.	030	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7AH	buc	1,0000	833,33	833,33
25.	031	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	2,0000	200,00	400,00
26.	032	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	134,85	134,85
27.	033	Transformator 30BA	buc	1,0000	90,00	90,00
28.	034	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,0000	91,17	91,17
29.	035	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,0000	443,15	443,15
30.	036	Detector de miscare	buc	1,0000	24,36	24,36
31.	037	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	315,65	315,65
32.	038	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	303,72	303,72

33.	04	Cablu de alimentare de curpu BBΓHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,0000	13,92	208,80
34.	05	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	500,0000	3,22	1 610,00
35.	06	Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,0000	7,64	305,60
36.	07	Piese metalice (material de fixare)	kg	10,0000	20,00	200,00
37.	08	Cablu Alarm cabel CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,0000	5,40	54,00
38.	09	Cablu de alimentare de curpu BBΓHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	27,0000	7,12	192,24
39.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0009	46 000,00	41,40
40.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0008	46 000,00	36,80
41.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 100,00	0,21
42.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0600	25,00	1,50
43.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
45.	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,0001	46 000,00	4,60
46.	1011484	Suruburi, cap semirodunt 8x100 mm	t	0,0000	46 000,00	0,00
47.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0004	60 000,00	24,00
48.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	18 000,00	75,60
49.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0615	1 000,00	61,50
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0206	20 000,00	412,00
51.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	36 000,00	21,60
52.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,4200	60,00	25,20
53.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0192	46,00	0,88
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2800	46,00	12,88
55.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0534	46,00	2,46
56.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8140	46,00	37,44
57.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,9500	3,00	41,85
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,7200	10,00	87,20
59.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,7400	3,50	279,09
61.	1019852	Vopsea	kg	0,1480	50,00	7,40
62.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,0000	23,95	95,80
63.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
64.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	50 000,00	0,00
65.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
66.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0900	410,00	36,90
67.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0375	410,00	15,38
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	147,3000	2,10	309,33
69.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0615	500,00	30,75
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2000	15,00	18,00
71.	5	Masa utilajului	t	0,0325	25 000,00	812,50
72.	5009031	Scoabe	10 buc	45,5100	2,50	113,77
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,9840	50,00	99,20
74.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	18,00	72,00
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,0800	0,15	12,32

76.	5009070	Racordari	10 buc	0,4000	3,00	1,20
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	34,00	68,00
78.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0028	64,00	0,18
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
80.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПГГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,0020	3,00	0,01
81.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	55,00	0,55
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,2140	55,00	11,76
83.	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	1,0890	12,00	13,07
Total materiale de construcții						42 979,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2360	550,00	129,80
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,1400	12,60	14,37
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,0800	46,00	555,68
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8500	15,00	42,75
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0250	15,00	30,38
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,0300	15,00	120,45
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,4280	15,00	411,42
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2560	350,00	89,60
Total utilaje de construcții						1 394,45

Total	lei	123 781,02
TVA	20 %	24 756,20

Total deviz: **148 537,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s. **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,30
		Cheltuieli directe	lei			1 277,10
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,51 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	410,00	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 396,08
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			14,19 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	94,60	14,19
		Cheltuieli directe	lei			1 064,25
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,83 28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	410,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 462,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea si incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			3 698,96 3 689,40
	1	Muncitor	h-om	39,0000	94,60	3 689,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	46,00	0,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			3 698,96
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emiator)	buc			476,23 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	55,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			476,23

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			106,87 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			106,87
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			194,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	lei			389,75
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc			106,87 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			320,62
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			192,35 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			6 347,55
11	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc			96,07 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 100,00	0,03
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	46,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			768,56
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			42,36 33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	46 000,00	0,90
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	60 000,00	0,59
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	46,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			1 736,88
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			192,35 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 538,80
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc			567,60 567,60
	1	Muncitor	h-om	6,0000	94,60	567,60
		Cheltuieli directe	lei			2 270,40
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			1 017,86 955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	46,00	1,23
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	46,00	18,72
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	18,00	36,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC61"				
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	12,60	6,18
		Cheltuieli directe	lei			2 035,72
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			106,87
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			1 068,72
17	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			6,67
						0,00
	01	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	6,67	6,67
		Cheltuieli directe	lei			66,70
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,86
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	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	12,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 tajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			4 034,86
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m			5,00
						0,00
	02	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 750,00
20		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			7,50
						0,00
	03	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
		Cheltuieli directe	lei			240,00
21		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			13,92
						0,00
	04	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,92	13,92
		Cheltuieli directe	lei			208,80
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 387,73
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			11 938,65
23		Teava polivinilhlrid PVC φ16mm	m			3,22
						0,00
	05	Teava polivinilhlrid PVC φ16mm	m	1,0000	3,22	3,22
		Cheltuieli directe	lei			1 610,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 412,92
						3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	103,50
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 030,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	23,95	239,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,50
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000	0,15	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	34,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 tajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	46,00	823,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			2 565,17
25		Tub gofrat metalic φ16mm	m			7,64
						0,00
	06	Tub gofrat metalic φ16mm	m	1,0000	7,64	7,64
		Cheltuieli directe	lei			305,60
26		Piese metalice (material de fixare)	kg			20,00
						0,00
	07	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare.	buc			2 277,34
						2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	46,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 277,34
28	08-03-601-1	Tablou(tastatura)	buc			546,63
						423,81
	1	Muncitor	h-om	4,4800	94,60	423,81
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 000,00	75,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	36 000,00	21,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 tajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			546,63
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emiator)	buc			476,23
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	55,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			476,23

1	2	3	4	5	6	7
30	10-08-003-03	bloc de alimentare si control	buc			476,80 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	46,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			476,80
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			194,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	lei			389,75
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalare acumulatelelor	buc			192,63 103,11
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	103,11
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	25 000,00	87,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	12,60	2,02
		Cheltuieli directe	lei			192,63
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc			43,14 42,57
	1	Muncitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІПН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	3,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			43,14
34	10-04-066-05	Aparataj de perete:Sirena stroboscopica	buc			119,84 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	12,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			239,69
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc			95,06 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	25 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	46 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	46,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	64,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			95,06
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc			99,66 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	46 000,00	4,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	46,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	64,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			99,66

1	2	3	4	5	6	7
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			925,48 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	46 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,00	3,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	25 000,00	675,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			925,48
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,86 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,84
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 tajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			290,62
39		Cablu Alarm cabl CQR-6 6x0,22 mm2	m			5,40 0,00
	08	Cablu Alarm cabl CQR-6 6x0,22 mm2	m	1,0000	5,40	5,40
		Cheltuieli directe	lei			54,00
40		Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			7,12 0,00
	09	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	7,12	7,12
		Cheltuieli directe	lei			192,24
41		Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			9,17 0,00
	010	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	9,17	9,17
		Cheltuieli directe	lei			55,02
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 387,70 2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			716,31
43		Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m			2,50 0,00
	011	Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			75,00
44		Piese metalice (material de fixare)	kg			20,00 0,00
	012	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare	buc			437,00

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog				0,00
	013	Centrala conventionala de semnalizare SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	437,00	437,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,00
46	pret furnizor	Transmitator GSM	buc			1 208,33
						0,00
	014	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,33
47	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc			1 083,33
						0,00
	015	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,33
48	pret furnizor	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc			200,00
						0,00
	016	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
49	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc			116,67
						0,00
	017	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	1,0000	116,67	116,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,01
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc			189,17
						0,00
	018	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	1,0000	189,17	189,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 810,12
51	pret furnizor	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc			179,17
						0,00
	019	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	1,0000	179,17	179,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,53
52	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc			34,17
						0,00
	020	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	1,0000	34,17	34,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,65
53	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			36,67
						0,00
	021	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000	36,67	36,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,15
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc			200,00
						0,00
	022	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc			662,50
						0,00
	023	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,0000	662,50	662,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,50
56	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc			704,17
						0,00
	024	Semnalizator optic si acustic, de interior tip	buc	1,0000	704,17	704,17

1	2	3	4	5	6	7
		IS0020RE "INIM"				
		Cheltuieli directe	lei			2 112,51
57	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc			1 466,67
						0,00
	025	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	1,0000	1 466,67	1 466,67
		Cheltuieli directe	lei			4 400,01
58	pret furnizor	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус sau analog	buc			1 736,67
						0,00
	026	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус	buc	1,0000	1 736,67	1 736,67
		Cheltuieli directe	lei			3 473,34
		3.2. Semnalizare de paza				
59	pret furnizor	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc			1 750,00
						0,00
	027	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
60	pret furnizor	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc			1 108,33
						0,00
	028	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
		Cheltuieli directe	lei			1 108,33
61	pret furnizor	Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc			1 208,33
						0,00
	029	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		Cheltuieli directe	lei			1 208,33
62	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7АH sau analog	buc			833,33
						0,00
	030	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7АH	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
63	pret furnizor	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc			200,00
						0,00
	031	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
64	pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc			134,85
						0,00
	032	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	134,85	134,85
		Cheltuieli directe	lei			134,85
65	pret furnizor	Transformator 30BA	buc			90,00
						0,00
	033	Transformator 30BA	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
66	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc			91,17
						0,00
	034	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,0000	91,17	91,17
		Cheltuieli directe	lei			91,17
67	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc			443,15
						0,00
	035	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,0000	443,15	443,15
		Cheltuieli directe	lei			443,15

1	2	3	4	5	6	7
68	pret furnizor	Detector de miscare	buc			24,36
						0,00
	036	Detector de miscare	buc	1,0000	24,36	24,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,36
69	pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc			315,65
						0,00
	037	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	315,65	315,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,65
70	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc			303,72
						0,00
	038	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	303,72	303,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.