

**Reperatia acoperisului si
incaperilor interioare la Scoala
sportiva nr.11 din
str. A. Russo, 57 mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
**Lucrari de reparatie a acoperisului si incaperilor interioare din incinta
Scolii sportive nr.11**

Valoarea de deviz 396 862,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.03.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	44,84	30,00	1 345,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	189,58	36,45	6 910,19
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	219,15	36,45	7 988,02
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	817,11	36,45	29 783,66
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1,70	36,45	61,97
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	135,00	36,45	4 920,75
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	149,45	36,45	5 447,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	236,85	36,45	8 633,18
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	248,50	36,45	9 057,83
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,92	36,45	1 783,13
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,32	36,45	922,91
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,36	36,45	413,96
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,78	36,45	2 179,04
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,80	36,45	575,91
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	297,07	30,00	8 912,10
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	321,37	36,45	11 713,94
17.	7422010060100	Timplar	h-om	4,89	36,45	178,17
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	334,41	36,45	12 189,28
		Total manopera				113 016,68

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	505,58	60,00	30 334,50
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	600,00	19,38
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	6,00	45,00	270,00
4.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	2 700,00	10,26
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,60	150,00	539,87
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,11	150,00	16,38

		mm				
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09	10,00	0,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,40	6,50	158,59
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,44	6,50	2,84
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,70	65,00	110,24
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,95	2 500,00	2 362,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	30,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	2 500,00	90,00
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,04	2 500,00	90,00
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	2 500,00	36,00
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,03	6,50	19,70
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,31	27,00	62,40
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,55	27,00	14,74
19.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,05	19,00	0,95
20.	2320116200573	Benzina auto	l	0,60	19,00	11,40
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,38	19,00	7,21
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,09	20,00	1,87
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	292,95	8,00	2 343,60
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,65	8,00	45,23
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	27,00	2,82
26.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	139,50	27,00	3 766,50
27.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,58	17,00	26,90
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,31	16,00	148,90
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,20	14,00	2,80
30.	24165861053031	Amorsa-grund "Knauf Grundiemittel"	kg	73,05	35,00	2 556,75
31.	24165861053033	Amorsa "Sniezka Grund"	kg	73,05	28,00	2 045,40
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,08	28,00	2,35
33.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Sniezka Max"	kg	194,80	18,00	3 506,40
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,39	10,00	3,92
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,52	22,00	33,41
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,07	10,00	40,70
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	73,05	18,00	1 314,90
38.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,20	8,90	10,68
39.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 20*20 mm	m	61,10	5,00	305,50
40.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC SN2 d100 mm	m	6,43	34,00	218,52
41.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d20x2mm	m	61,80	11,00	679,80
42.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D 110 mm	m	154,50	34,00	5 253,00
43.	25231567138001	Fitinguri din fonta D 1"	buc	6,00	17,00	102,00
44.	25231567210152 2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D 110 mm	buc	12,00	9,00	108,00
45.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D 110	buc	20,00	9,00	180,00

		mm				
46.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Cot D=100 mm	buc	4,00	9,00	36,00
47.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Teu egal PVC D=100 mm	buc	4,00	9,00	36,00
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	535,70	5,80	3 107,06
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	877,86	1,25	1 097,33
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,21	1,25	35,26
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,31	1 500,00	460,12
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,00	10,00	1 080,00
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,25	1,20	35,10
54.	26531021008319	Amestec uscat Knauf Fugenfuller	kg	3 477,18	12,00	41 726,16
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	513,74	5,50	2 825,55
56.	2664102100000	Mortar	m3	12,81	57,66	738,62
57.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,21	0,00	0,00
58.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,15	0,00	0,00
59.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,48	0,00	0,00
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,51	0,00	0,00
61.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,15	0,00	0,00
62.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	243,50	6,50	1 582,75
64.	26821326004701	Membrane bituminoase (TECHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV)	m2	1 122,97	20,00	22 459,50
65.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	36,40	22,00	800,75
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	110,24	27,00	2 976,48
67.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	64,26	9,00	578,31
68.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	102,96	9,00	926,60
69.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	128,51	9,00	1 156,61
70.	2710403601302	Tabla neagra cal. I 2 mm grosime	kg	257,02	9,00	2 313,22
71.	2710403602457	Tabla neagra cal. I 1,5 mm grosime	kg	192,77	9,00	1 734,92
72.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	352,77	9,00	3 174,91
73.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,56	9,00	14,01
74.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	3,11	9,00	28,01
75.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	22,05	9,00	198,43
76.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	71,25	9,00	641,25
77.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	75,00	7,00	525,00
78.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	12,25	8,00	97,99
79.	2710703500271	Otel cornier 35x35x3 mm	kg	15,86	8,00	126,91
80.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	29,21	8,00	233,66
81.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	8,03	8,00	64,26
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,93	12,00	11,16
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,59	18,00	100,55

84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,82	6,00	52,92
85.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,00	2,00	12,00
86.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,75	100,00	875,00
87.	28221157000001	Radiator 1001-1500 mm	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
88.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	1,09	9,00	9,80
89.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	4,68	9,00	42,11
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,36	17,00	6,12
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	525,73	0,25	131,43
92.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,38	0,25	24,10
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	366,60	0,25	91,65
94.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,38	0,25	24,10
95.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	525,73	0,25	131,43
96.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,09	12,00	1,05
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	622,12	0,25	155,53
98.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,00	2,00	36,00
99.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 1/2" HERZ	buc	14,00	55,00	770,00
100.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 100 mm	buc	6,00	17,00	102,00
101.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 4"	buc	85,00	17,00	1 445,00
102.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,00	1,00	28,00
103.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,46	6,50	9,49
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,25	0,00	0,00
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,30	0,00	0,00
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09	0,00	0,00
107.	4100126202818	Apa	m3	0,49	0,00	0,00
108.	5009070	Racordari	10 buc	3,88	20,00	77,52
109.	5009109	Cirlig	buc	38,76	25,00	969,00
110.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,39	25,00	9,69
111.	5009361	Clema de lustra	buc	38,76	1,00	38,76
112.	5349100	Mansoane	buc	38,76	1,00	38,76
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,70	2,50	121,75
		Total materiale de constructii				161 413,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	250,00	34,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	12,16	10,00	121,60

		ridicare 10 m				
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	540,00	7,00	3 780,00
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	93,00	3,00	279,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,88	15,00	238,19
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,71	15,00	580,60
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,90	20,00	18,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69,65	15,00	1 044,77
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,50	16,00	151,94
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,00	50,00	150,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,33	35,00	11,55
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	25,00	37,50
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,75	16,00	28,00
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,34	35,00	151,90
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	t	7,43	50,00	371,52
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	250,00	34,20
		Total utilaje de construcții				7 032,96

Total	Lei	281 463,1 1
Asistenta sociala si medicala	22,5 %	25 428,75
Transportarea materialelor	3 %	4 842,40
Cheltuieli de regie	3 %	9 352,03
Total		321 086,3 0
Beneficiu de deviz	3 %	9 632,59
Total		330 718,8 9
TVA	20 %	66 143,78
Total deviz:		396 862,6 7

Intocmit

"TermoGaz Engineering" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reperatia acoperisului si incaperilor
interioare la Scoala sportiva nr.11 din
str. A. Russo, 57 mun. Chisinau**

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. Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,32 24,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	36,45	17,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	36,45	7,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	15,00	0,90
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,25 5,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	36,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	36,45	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
3	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (k=1,67)	m2			14,80 12,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	36,45	12,76
	2664102100000	Mortar	m3	0,03	57,66	1,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	15,00	0,32
4	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 "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	m2			9,56 1,46
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04	36,45	1,46
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	0,30	27,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV)	m2			79,63 24,79
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,45	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	36,45	8,38
	26821326004701	Membrane bituminoase (TECHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV)	m2	2,30	20,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20	3,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	15,00	0,90
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment	m2			87,78 43,74

1	2	3	4	5	6	7
		marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare, parapet)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	36,45	36,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	36,45	7,29
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	1,25	3,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	10,00	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	150,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,17
7	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			126,59 57,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,88	36,45	32,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50	36,45	18,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	36,45	7,29
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,20	9,00	29,95
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,20	9,00	1,87
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,00	27,00	28,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	6,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,10	1,25	5,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	150,00	2,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			78,58 5,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,10	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	36,45	1,82
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,07	60,00	67,41
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	2 500,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (din interior teava de curgere a apelor pluviale)	m			2,92 2,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	36,45	2,92
10	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN2 d100 mm	m			63,60 26,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	36,45	26,24
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC SN2 d100 mm	m	1,03	34,00	36,42
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	14,00	0,47
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,015	20,00	0,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	19,00	0,16
11	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 100 mm	buc			39,60 21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	36,45	21,87
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 100 mm	buc	1,00	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	27,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot D=100 mm)	buc			19,65 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,45	10,21
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Cot D=100 mm	buc	1,00	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,50	0,10
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu egal PVC D=100 mm)	buc			19,65 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,45	10,21
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Teu egal PVC D=100 mm	buc	1,00	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,50	0,10
14	RpCI30C	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb, aluminiu sau alama	m			41,10 13,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	36,45	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	36,45	2,55
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,15	22,00	26,69
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,05	17,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	15,00	0,02
15	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunuiului)	t			12,90 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	t	1,00	50,00	12,90
		2. Capitolul 2. Reparatie canale de ventilare				
16	RpVA35D	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 2500 - 4000 mm	m2			29,57 28,43
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,78	36,45	28,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	19,00	0,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	6,50	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	15,00	0,75
17	VA01H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500-4000 mm	m2			660,20 131,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	36,45	131,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	16,00	0,64
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	8,00	16,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	22,00	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	6,50	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	27,00	4,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,006	12,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	8,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	19,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,25	9,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	18,00	5,42
	2710403601302	Tabla neagra cal.I 2 mm grosime	kg	17,60	9,00	158,88
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,80	9,00	79,44
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,40	9,00	39,72
	2710403602457	Tabla neagra cal.I 1,5 mm grosime	kg	13,20	9,00	119,16
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,05	9,00	63,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,00	0,25	9,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,00	0,25	9,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	35,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,10	15,00	1,50
18	RpVB16F1	Confectionarea in atelier centralizat si	buc			386,17

1	2	3	4	5	6	7
		montarea ramei cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4000 mm, montata pe canal, gata vopsite - (pe tavan)				131,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	36,45	131,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	16,00	4,02
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	4,00	8,00	32,13
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	6,10	8,00	49,00
	2710703500271	Otel cornier 35x35x3 mm	kg	7,90	8,00	63,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052	27,00	1,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06	27,00	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	8,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00	0,25	12,05
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,33	9,00	21,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	18,00	10,84
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,775	9,00	7,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,55	9,00	14,01
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,00	0,25	12,05
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,00	0,25	12,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
		3. Capitolul 3. Reparatii interioare				
		3.1. Capitolul 3.1. Tavan, pereti si tocuri in jurul ferestrelor				
19	RpCJ35A	Desfaceri, curatiri partial ale suprafetelor	m2			9,99
						9,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	36,45	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel" sau similar	m2			6,28
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	24165861053031	Amorsa-grund "Knauf Grundiemittel"	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,37
						7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	36,45	7,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,10	5,80	6,38
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller) - la tavane si alte suprafete	m2			142,95
						55,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	36,45	55,77
	26531021008319	Amestec uscat Knauf Fugenfuller	kg	7,14	12,00	85,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	16,00	0,31
23	CK26C	Coltar montate la ferestre sau usi din mase plastice 20*20 mm	m			9,93
						3,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	36,45	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	36,45	0,36
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 20*20 mm	m	1,00	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			25,86

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe la tavane si alte suprafete				20,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	36,45	3,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Snieszka Grund" sau similar - la tavane si alte suprafete	m2			5,22 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	24165861053033	Amorsa "Snieszka Grund"	kg	0,15	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Snieszka Max" sau similar - la tavane si alte suprafete	m2			27,35 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Snieszka Max"	kg	0,40	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,20	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,50	3,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,50	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
27	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			60,94 27,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	36,45	27,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 500,00	0,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 500,00	0,75
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	7,00	31,50
		3.2. Capitolul 3.2. Electricitate				
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,02 8,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	36,45	8,02
29	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			7,08 5,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	36,45	5,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	25,00	1,25
30	08-03-593-19	Corp de iluminat pentru lampi incandescente in tavane suspendate LED - 36 W (6000K) complet echipat - se va coordona cu beneficiarul	100 buc			7 101,50 3 540,00
	1	Muncitor	h-om	118,00	30,00	3 540,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,085	600,00	51,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,01	2 700,00	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	10,20	20,00	204,00
	5009109	Cirlig	buc	102,00	25,00	2 550,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	25,00	25,50
	5009361	Clema de lustra	buc	102,00	1,00	102,00
	5349100	Mansoane	buc	102,00	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	250,00	90,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,00	10,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	250,00	90,00
31	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			64,82

1	2	3	4	5	6	7
						16,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44	36,45	16,04
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	45,00	45,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	1,20	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	8,90	1,78
		4. Capitolul 4. Canalizare -subsol- se va coordona cu beneficiarul la executie				
32	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			28,80 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	36,45	28,80
33	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			49,12 13,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	36,45	13,85
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D 110 mm	m	1,03	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,50	0,10
34	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (coturi, mufe etc.)	buc			21,84 12,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34	36,45	12,39
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D 110 mm	buc	1,00	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,50	0,10
35	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,75 13,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	36,45	13,85
	252315672101522	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D 110 mm	buc	1,00	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,50	0,20
36	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			39,60 21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	36,45	21,87
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 4"	buc	1,00	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	27,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
37	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			54,67 54,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	36,45	51,03
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,96 15,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	36,45	12,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	36,45	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	150,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,23
39	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			155,49 100,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,40	36,45	87,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	36,45	13,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,98	1,25	13,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	1 500,00	12,00
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,001	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,046	150,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	0,00	0,00
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	9,00	0,33
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,375	9,00	21,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,031	12,00	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	15,00	0,04
		5. Capitolul 5. Incalzire - coridir-se va coordona cu beneficiarul la executate				
40	RpIB12A	Demontari calorifere	buc			6,56 6,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18	36,45	6,56
41	RpIC19A	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			15,64 10,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	36,45	10,94
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	16,00	2,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	65,00	1,43
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			92,00 6,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	36,45	6,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,80	100,00	84,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	20,00	1,80
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			6,98 5,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	36,45	5,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	10,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	6,50	0,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	19,00	0,95
44	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			51,27 30,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	36,45	30,98
	25231567138001	Fitinguri din fonta D 1"	buc	1,00	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	65,00	1,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	28,00	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	19,00	0,95
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 237,03

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm				23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	36,45	23,69
	28221157000001	Radiator 1001-1500 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	65,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	16,00	4,00
46	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm (K=1,3 на фитинги)	m			22,27 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	36,45	10,94
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d20x2mm	m	1,03	11,00	11,33
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1/2" HERZ	buc			62,58 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	36,45	6,56
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 1/2" HERZ	buc	1,00	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	10,00	0,24
48	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			6,51 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			15,38 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	7,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

"TermoGaz Engineering" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reperatia acoperisului si
incaperilor interioare la Scoala
sportiva nr.11 din
str. A. Russo, 57 mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Lucrari de reparatie a acoperisului si incaperilor interioare din incinta
Scolii sportive nr.11**

Valoarea de deviz 396 862,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.03.2019

№ 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. Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	465,0000	25,32 24,42	11 774,50 11 356,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	106,0000	5,25 5,10	556,82 540,92
3	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (k=1,67)	m2	427,0000	14,80 12,76	6 320,58 5 447,45
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	465,0000	9,56 1,46	4 446,56 677,97

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"				
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV)	m2	465,0000	79,63 24,79	37 026,09 11 525,49
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare, parapet)	m2	30,0000	87,78 43,74	2 633,47 1 312,20
7	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	106,0000	126,59 57,59	13 418,35 6 104,65
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	450,0000	78,58 5,47	35 359,88 2 460,38
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (din interior teava de curgere a apelor pluviale)	m	6,0000	2,92 2,92	17,50 17,50
10	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN2 d100 mm	m	6,0000	63,60 26,24	381,60 157,46

1	2	3	4	5	6	7
11	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000	39,60 21,87	237,60 131,22
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot D=100 mm)	buc	4,0000	19,65 10,21	78,61 40,82
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu egal PVC D=100 mm)	buc	4,0000	19,65 10,21	78,61 40,82
14	RpCI30C	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb, aluminiu sau alama	m	30,0000	41,10 13,49	1 232,92 404,60
15	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunuiului)	t	28,8000	12,90 0,00	371,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			113 934,61
		Total Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale Inclusiv salariu				113 934,61 40 217,47
		2. Capitolul 2. Reparatie canale de ventilare				
16	RpVA35D	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 2500 - 4000 mm	m2	14,5600	29,57 28,43	430,48 413,96
17	VA01H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500-4000 mm	m2	14,5600	660,20 131,58	9 612,50 1 915,87

1	2	3	4	5	6	7
18	RpVB16F1	Confectionarea in atelier centralizat si montarea ramei cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4000 mm, montata pe canal, gata vopsite - (pe tavan)	buc	2,0000	386,17 131,58	772,33 263,17
		<i>Total</i>	Lei			10 815,31
		Total Capitolul 2. Reparatie canale de ventilare Inclusiv salariu				10 815,31 2 592,99
		3. Capitolul 3. Reparatii interioare 3.1. Capitolul 3.1. Tavan, pereti si tocuri in jurul ferestrelor				
19	RpCJ35A	Desfaceri, curatiri partial ale suprafetelor	m2	55,0000	9,99 9,84	549,53 541,28
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel" sau similar	m2	487,0000	6,28 0,90	3 055,93 438,30
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	487,0000	16,37 7,29	7 972,19 3 550,23
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller) - la tavane si alte suprafete	m2	487,0000	142,95 55,77	69 614,46 27 159,26
23	CK26C	Coltar montate la ferestre sau usi din mase plastice 20*20 mm	m	61,1000	9,93 3,28	606,75 200,44
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe la tavane si alte suprafete	m2	487,0000	25,86 20,05	12 595,99 9 763,13
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Snieszka Grund" sau similar - la tavane si alte suprafete	m2	487,0000	5,22 0,90	2 544,57 438,30

1	2	3	4	5	6	7
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max" sau similar - la tavane si alte suprafete	m2	487,0000	27,35 16,50	13 317,99 8 035,50
27	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	120,0000	60,94 27,34	7 312,62 3 280,50
		<i>Total</i>	Lei			117 570,03
		Total Capitolul 3.1. Tavan, pereti si tocuri in jurul ferestrelor Inklusiv salariu				117 570,03 53 406,94
		3.2. Capitolul 3.2. Electricitate				
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	38,0000	8,02 8,02	304,72 304,72
29	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	30,0000	7,08 5,83	212,46 174,96
30	08-03-593-19	Corp de iluminat pentru lampi incandescente in tavane suspendate LED - 36 W (6000K) complet echipat - se va coordona cu beneficiarul	100 buc	0,3800	7 101,50 3 540,00	2 698,57 1 345,20
31	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	6,0000	64,82 16,04	388,94 96,23
		<i>Total</i>	Lei			3 604,70
		Total Capitolul 3.2. Electricitate Inklusiv salariu				3 604,70 1 921,11
		<i>Total</i>	Lei			121 174,73
		Total Capitolul 3. Reparatii interioare				121 174,73 55 328,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Capitolul 4. Canalizare -subsol- se va coordona cu beneficiarul la executie				
32	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	150,0000	28,80 28,80	4 319,32 4 319,32
33	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	150,0000	49,12 13,85	7 367,77 2 077,65
34	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (coturi, mufe etc.)	buc	20,0000	21,84 12,39	436,81 247,86
35	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	23,75 13,85	284,95 166,21
36	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	85,0000	39,60 21,87	3 365,96 1 858,95
37	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,0000	54,67 54,67	328,05 328,05
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	16,96 15,67	101,77 94,04
39	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca	m2	30,0000	155,49 100,60	4 664,57 3 018,06

1	2	3	4	5	6	7
		50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti				
		<i>Total</i>	Lei			20 869,21
		Total Capitolul 4. Canalizare - subsol- se va coordona cu beneficiarul la executie Inclusiv salariu				20 869,21 12 110,15
		5. Capitolul 5. Incalzire - coridor- se va coordona cu beneficiarul la executate				
40	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	7,0000	6,56 6,56	45,93 45,93
41	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	60,0000	15,64 10,94	938,22 656,10
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	10,0000	92,00 6,20	919,97 61,97
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,0000	6,98 5,83	41,90 34,99
44	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	6,0000	51,27 30,98	307,65 185,90
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	7,0000	1 237,03 23,69	8 659,23 165,85
46	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm	m	60,0000	22,27 10,94	1 335,90 656,10

1	2	3	4	5	6	7
		(K=1,3 на фитинги)				
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1/2" HERZ	buc	14,0000	62,58 6,56	876,13 91,85
48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,0000	6,51 4,01	390,57 240,57
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,0000	15,38 8,38	1 153,76 628,76
		<i>Total</i>	Lei			14 669,26
		Total Capitolul 5. Incalzire - coridor- se va coordona cu beneficiarul la executate Inklusiv salariu				14 669,26 2 768,01

		Total	Lei	281 463,11
		Asistenta sociala si medicala	22,5 %	25 428,75
		Transportarea materialelor	3 %	4 842,40
		Cheltuieli de regie	3 %	9 352,03
		Total		321 086,30
		Beneficiu de deviz	3 %	9 632,59
		Total		330 718,89
		TVA	20 %	66 143,78
		396 862,67		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		113 016,68		

Intocmit

"TermoGaz Engineering" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

