

Reparatia acoperisului si incaperilor interioare la Scoala sportiva nr. 11 din str. Alecu Russo, 57

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 528660 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	465.00	31.37 31.07	14589.19 14449.69
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	106.00	6.54 6.49	693.58 688.28
3	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.67, gr.50mm)	m2	427.00	71.37 27.11	30476.04 11575.59
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 filerizat (subif) intr-un strat (Tehnonicol Nr.01)	m2	465.00	7.06 1.86	3280.90 862.67
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	465.00	153.92 31.54	71573.38 14665.36
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	30.00	77.87 55.66	2336.05 1669.68
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	m	106.00	160.84 73.28	17048.80 7767.72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8	RpCE29A	Pelricula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	450.00	26.40 6.96	11878.68 3130.65
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	6.00	3.71 3.71	22.26 22.26
10	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de PVC SN2 d.110 mm	m	6.00	93.71 33.39	562.24 200.36
11	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6.00	44.07 27.83	264.41 166.97
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	4.00	39.24 12.99	156.97 51.95
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	4.00	49.30 12.99	197.21 51.95
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	30.00	35.60 17.16	1067.97 514.82
15	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	28.80	46.44 0.00	1337.47 0.00
Total Reparatia acoperisului moale						155485.31
Incluziv salariu						55817.94
		1.2. 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	14.56	36.59 36.18	532.77 526.73
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	14.56	382.65 167.43	5571.40 2437.81
18	RpVB16F1	Confectionarea in atelier centralizat si montarea ramei cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4000 mm, montata pe canal	buc	2.00	559.03 167.43	1118.07 334.86
Total Reparatie canale de ventilare						7222.24
Incluziv salariu						3299.40

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Tavan, pereti si tocuri in jurul ferestrelor				
19	RpCJ35A	Desfaceri, curatiri pariale ale suprafetelor	m2	55.00	12.57 12.52	691.49 688.74
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel" - la tavane si alte suprafete	m2	487.00	9.41 1.39	4580.92 677.61
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	487.00	20.50 9.28	9983.99 4517.41
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	487.00	97.72 70.96	47587.79 34558.20
23	CK26C	Coltar montate la ferestre sau usi din mase plastice 20*20 mm	m	67.10	10.42 4.17	699.46 280.09
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe la tavane si alte suprafete	m2	487.00	30.37 25.51	14788.50 12422.88
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund" sau similar- la tavane si alte suprafete	m2	487.00	7.13 1.39	3472.02 677.61
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	487.00	46.78 25.51	22781.37 12422.88
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	120.00	41.03 34.78	4923.45 4174.20
Total Tavan, pereti si tocuri in jurul ferestrelor						109508.99
Incluziv salariu						70419.64
		1.4. Electricitate				
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	38.00	10.20 10.20	387.74 387.74
29	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	30.00	7.92 7.42	237.62 222.62
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	0.38	50667.24 5472.84	19253.55 2079.68
31	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	6.00	59.32 20.41	355.90 122.44

1	2	3	4	5	6	7
Total Electricitate						20234.82
Incluziv salariu						2812.48
		1.5. 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	150.00	36.64 36.64	5496.03 5496.03
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	150.00	75.50 17.62	11325.03 2643.66
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	20.00	42.22 15.77	844.48 315.38
35	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12.00	56.53 17.62	678.41 211.49
36	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	85.00	44.07 27.83	3745.75 2365.38
37	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6.00	69.57 69.57	417.42 417.42
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6.00	21.14 19.94	126.84 119.66
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	30.00	212.92 128.01	6387.63 3840.26
Total Canalizare -subsol - se va coordona cu beneficiarul la executie						29021.60
Incluziv salariu						15409.29
		1.6. Incalzire-coridor - se va coordona cu beneficiarul la executie				
40	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	7.00	8.35 8.35	58.44 58.44
41	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si	m	60.00	17.79 13.91	1067.24 834.84

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	10.00	21.83 7.88	218.35 78.85
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	6.00	8.33 7.42	49.97 44.52
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	6.00	106.86 39.42	641.15 236.54
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm cu 10 sectii	buc	7.00	1586.83 30.15	11107.79 211.03
46	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PE- Xc-AL d20x2mm (K=1.3 pentru fittinguri)	m	60.00	53.44 18.09	3206.27 1085.29
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" HERZ	buc	14.00	95.09 8.35	1331.24 116.88
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	60.00	8.10 5.10	486.11 306.11
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75.00	27.17 10.67	2037.56 800.05
Total Incalzire-coridor - se va coordona cu beneficiarul la executie						20204.11
Incluziv salariu						3772.55
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		341677.07	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		34094.54	
Total:			100.00 +		375771.61	
Transport materiale			7.00 %		13063.27	
Cheltueli directe:			100.00 +		388834.88	
Cheltueli de regie constructii			10.00 %		38883.49	
Total:			100.00 +		427718.37	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3.00 %	12831.55		
		Total:	100.00 +	440550		
		TVA	20.00 %	88110		
		Total deviz:		528660		

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS
(semnatura)

**Reparatia acoperisului si
incaperilor interioare la Scoala
sportiva nr. 11 din str. Alecu
Russo, 57**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 528660 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	1.70	46.38	78.846
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	135.00	46.38	6261.30
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15.80	46.38	732.804
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25.32	46.38	1174.342
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54.32	46.38	2519.362
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	248.50	46.38	11525.43
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11.357	46.38	526.728
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59.782	46.38	2772.671
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	236.85	46.38	10985.103
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	249.582	46.38	11575.59
11.	¹	Muncitor	h-om	44.84	46.38	2079.679
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	334.471	46.38	15512.765
13.	7122050013442	Tencuitor	h-om	817.11	46.38	37897.562
14.	7422010060100	Timplar	h-om	5.368	46.38	248.968
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	321.37	46.38	14905.141
16.	7122050013400	Zidar	h-om	189.58	46.38	8792.72
17.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	219.15	46.38	10164.177
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	297.07	46.38	13778.107
		Total:				151531.294

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8.819	15.00	132.288
2.	2653102100832	Amestec uscat Knauf Fugenfuller	kg	3477.18	3.67	12761.251
3.	2416586105309	Amorsa-grund Knauf Grundiemittel	kg	73.05	53.10	3878.955
4.	2416586105310	Amorsa-grund Sniezka Grund	kg	73.05	37.92	2770.056
5.	4100126202818	Apa	m3	0.487	0.00	0.00
6.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.30	0.00	0.00
7.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.091	0.00	0.00
8.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	73.05	12.50	913.125
9.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	22.048	12.50	275.60
10.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1.20	2.00	2.40
11.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	36.397	12.80	465.888

12.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.05	13.50	0.674
13.	2320116200573	Benzina auto	l	0.60	13.50	8.10
14.	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	91.00	15.50	1410.50
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24.398	1.00	24.398
16.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8.75	15.00	131.25
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9.306	14.55	135.404
18.	2682132601626	Carton bitumat	m2	110.24	7.20	793.728
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.546	7.20	3.931
20.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	513.736	4.60	2363.187
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	877.864	1.55	1360.689
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28.21	1.55	43.725
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.696	35.00	59.36
24.	5009109	Cirlig	buc	38.76	2.00	77.52
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.437	1.00	0.437
26.	5009361	Clema de lustra	buc	38.76	2.00	77.52
27.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.20	20.00	3.994
28.	2521106718397	Coltar la ferestre sau usi din mase plastice 20*20 mm	m	67.10	3.20	214.72
29.	1009	Corp de iluminat LED - 36 W (6000K) complet echipat	buc	38.00	425.00	16150.00
30.	2523156721041	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot D=100 mm)	buc	4.00	24.30	97.20
31.	2523156721026	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	34.36	137.44
32.	2523156721010	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	20.00	24.50	490.00
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.36	15.60	5.616
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28.00	0.40	11.20
35.	2320167317232	Dicloretan	kg	0.094	15.00	1.404
36.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18.00	2.00	36.00
37.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6.00	3.50	21.00
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.036	3167.00	114.012
39.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.036	3167.00	114.012
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	26.25	0.00	0.00
41.	2523156713801	Fitinguri din fonta 1"	buc	6.00	65.20	391.20
42.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	292.95	9.00	2636.55
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1.519	20.00	30.376
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3.03	2.00	6.06
45.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48.70	1.00	48.70
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	243.50	1.00	243.50
47.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1.46	1.00	1.46
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	535.70	8.50	4553.45

49.	1111000100020	Intrerupator	buc	6.00	35.00	210.00
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29.25	2.00	58.50
51.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.945	3167.00	2992.815
52.	5349100	Mansoane	buc	38.76	5.00	193.80
53.	2023650230232	Membrane bituminoase (TECHNOELAST EKP)	m2	561.487	53.42	29994.662
54.	2682132600471	Membrane bituminoase (Uniflex VENT EPV)	m2	561.487	42.16	23672.313
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.104	36.50	3.811
56.	2664102100000	Mortar	m3	21.393	880.00	18825.576
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.51	0.00	0.00
58.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.15	0.00	0.00
59.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0.03	0.00	0.00
60.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1.213	0.00	0.00
61.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.48	0.00	0.00
62.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.15	0.00	0.00
63.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2.311	2.00	4.622
64.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.599	180.00	647.838
65.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.109	180.00	19.656
66.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.088	15.00	1.314
67.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	71.25	12.80	912.00
68.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	29.207	12.80	373.855
69.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	8.032	12.80	102.81
70.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	12.249	12.80	156.785
71.	2710703500271	Otel cornier 35x35x3 mm	kg	15.863	12.80	203.049
72.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ñ3ññ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.032	12800.00	413.44
73.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5.654	8.50	48.056
74.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	505.575	11.25	5687.719
75.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.379	13.50	5.12
76.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.014	3167.00	45.605
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	622.116	0.40	248.847
78.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	4.679	16.50	77.197
79.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	1.089	16.50	17.968
80.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.388	20.00	7.752
81.	5009070	Racordari	10 buc	3.876	20.00	77.52
82.	2822115700001	Radiator cu 10 sectii	buc	7.00	1550.00	10850.00
83.	2523156721110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	12.00	35.00	420.00
84.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj 1/2" HERZ	buc	14.00	85.00	1190.00
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96.384	0.25	24.096
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	525.732	0.20	105.147
87.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.012	3167.00	38.004
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.93	18.30	17.019
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5.586	18.30	102.222
90.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.392	55.00	21.56
91.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.583	55.00	87.037

92.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4.07	55.00	223.85
93.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	75.00	16.50	1237.50
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	402.60	0.50	201.30
95.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	525.732	0.30	157.72
96.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96.384	0.30	28.915
97.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Tehnonicol Nr.01)	kg	139.50	17.33	2417.535
98.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	102.956	19.50	2007.64
99.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	352.768	19.50	6878.976
100.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1.556	19.50	30.346
101.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3.112	19.50	60.692
102.	2521216700110	Teava PVC SN2 d.110 mm	m	6.427	55.36	355.81
103.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	154.50	55.36	8553.12
104.	2521216710020	Teava PE- Xc-AL d20x2MM	m	80.34	26.40	2120.976
105.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.09	15.00	1.35
106.	2652102100737	Var hidratat	kg	108.00	3.50	378.00
107.	2652102100713	Var pasta	m3	0.307	3500.00	1073.45
108.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sniezka Max	kg	194.80	51.50	10032.20
109.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.084	36.50	3.066
		Total:				186618.039

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4.34	35.00	151.90
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	93.00	5.00	465.00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12.16	10.00	121.60
4.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7.43	180.00	1337.472
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.137	180.00	24.624
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3.00	60.00	180.00
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	15.879	5.00	79.395
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	44.714	5.00	223.572
9.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.137	220.00	30.096
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.33	8.00	2.64
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.75	15.00	26.25
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.90	15.00	13.50
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9.496	8.00	75.972
14.	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	540.00	0.80	432.00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.50	10.00	15.00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69.711	5.00	348.555
		Total:				3527.576

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	341677.07
Contributii sociale si medicale	22.50 %	34094.54
Total:	100.00 +	375771.61

Transport materiale	7.00 %	13063.27
Cheltueli directe:	100.00 +	388834.88
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	38883.49
Total:	100.00 +	427718.37
Beneficiu de deviz	3.00 %	12831.55
Total:	100.00 +	440550
TVA	20.00 %	88110
Total deviz:		528660

Antreprenor: "Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar: DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

**Reparatia acoperisului si incaperilor interioare la
Scoala sportiva nr. 11 din str. Alecu Russo, 57****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1****Lucrari de reparatie
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			31.37 31.07
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	5.00	0.30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6.54 6.49
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
3	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție 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, gr.50mm) K=1.67	m2			71.37 27.11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	46.38	27.109
	2664102100000	Mortar	m3	0.0300	880.00	44.088
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	5.00	0.175
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 filerizat (subif) intr-un strat (Tehnonicol Nr.01)	m2			7.06 1.86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	46.38	1.855

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Tehnonicol Nr.01)	kg	0.3000	17.33	5.199
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.002
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) Material marunt=1.05	m2			153.92 31.54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2023650230232	Membrane bituminoase (TECHNOELAST EKP)	m2	1.1500	53.42	64.505
	2682132600471	Membrane bituminoase (Uniflex VENT EPV)	m2	1.1500	42.16	50.908
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	9.00	5.67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	5.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	5.00	0.30
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			77.87 55.66
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	46.38	46.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1500	1.55	4.883
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.6000	3.50	12.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	180.00	4.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	8.00	0.04
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.04	m			160.84 73.28
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.8800	46.38	40.814
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	46.38	23.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0110	0.00	0.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	19.50	64.896
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	12.50	2.60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	7.20	7.488
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	15.00	1.248
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	1.55	6.609
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	180.00	2.434
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	3500.00	2.183
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1.05	m2			26.40 6.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.319
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1.0700	11.25	12.639
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0020	3167.00	6.651
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
9	RpSB03B	Demontarea tevi din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (din interior teava de curgere a apelor pluviale)	m			3.71 3.71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	46.38	3.71
10	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de PVC SN2 d.110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1.04	m			93.71 33.39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7200	46.38	33.394
	2521216700110	Teava PVC SN2 d.110 mm	m	1.0300	55.36	59.302
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0320	20.00	0.666
	2320167317232	Diclorețan	kg	0.0150	15.00	0.234
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0.0080	13.50	0.112
11	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			44.07 27.83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6000	46.38	27.828
	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1.0000	15.50	15.50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	7.20	0.043
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.55	0.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	180.00	0.216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	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			39.24 12.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	46.38	12.986
	2523156721041	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot D=100 mm)	buc	1.0000	24.30	24.30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
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			49.30 12.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	46.38	12.986
	2523156721026	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Teu egal PVC D=100 mm)	buc	1.0000	34.36	34.36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
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 Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1.055	m			35.60 17.16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	46.38	13.914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.247
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1.1500	12.80	15.53
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0500	55.00	2.901
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0015	5.00	0.007
15	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			46.44 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.2580	180.00	46.44
		1.2. 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			36.59 36.18
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.7800	46.38	36.176
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0100	13.50	0.135
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	1.00	0.03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0500	5.00	0.25
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			382.65 167.43

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6100	46.38	167.432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	14.55	0.584
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	12.80	25.677
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	20.00	2.086
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	1.00	0.10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	2.00	0.301
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0060	15.00	0.09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	8.50	1.023
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	13.50	0.217
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.40	14.443
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	18.30	5.506
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7.0500	19.50	137.887
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.20	7.222
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.30	10.832
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	35.00	8.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
18	RpVB16F1	Confectionarea in atelier centralizat si montarea ramei cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4000 mm, montata pe canal Material marunt=1.004	buc			559.03 167.43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6100	46.38	167.432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2500	14.55	3.652
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	4.0000	12.80	51.405
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	6.1000	12.80	78.392
	2710703500271	Otel cornier 35x35x3 mm	kg	7.9000	12.80	101.525
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0520	36.50	1.905
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0600	2.00	0.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1500	8.50	1.28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48.0000	0.40	19.277
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2.3300	16.50	38.598
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	18.30	11.024
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0.7750	19.50	15.173
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1.5500	19.50	30.346
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48.0000	0.25	12.048
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48.0000	0.30	14.458
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3500	35.00	12.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
		1.3. Tavan, pereti si tocuri in jurul ferestrelor				
19	RpCJ35A	Desfaceri, curatiri parțiale ale suprafetelor	m2			12.57 12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel" - la tavane si alte suprafete	m2			9.41 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105309	Amorsa-grund Knauf Grundiemittel	kg	0.1500	53.10	7.965

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
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			20.50 9.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1.1000	8.50	9.35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.50	1.875
	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			97.72 70.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	70.961
	2653102100832	Amestec uscat Knauf Fugenfuller	kg	7.1400	3.67	26.204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	8.00	0.156
23	CK26C	Coltar montate la ferestre sau usi din mase plastice 20*20 mm	m			10.42 4.17
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2521106718397	Coltar la ferestre sau usi din mase plastice 20*20 mm	m	1.0000	3.20	3.20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe la tavane si alte suprafete	m2			30.37 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	4.60	4.853
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund" sau similar- la tavane si alte suprafete	m2			7.13 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105310	Amorsa-grund Sniezka Grund	kg	0.1500	37.92	5.688
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
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			46.78 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sniezka Max	kg	0.4000	51.50	20.60

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	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			41.03 34.78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	46.38	34.785
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3167.00	0.95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3167.00	0.317
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3167.00	0.95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	3167.00	0.38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	15.60	0.047
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	4.5000	0.80	3.60
		1.4. Electricitate				
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			10.20 10.20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	46.38	10.204
29	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			7.92 7.42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1600	46.38	7.421
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0500	10.00	0.50
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			50667.24 5472.84
	1	Muncitor	h-om	118.0000	46.38	5472.84
	1009	Corp de iluminat LED - 36 W (6000K) complet echipat	buc	100.0000	425.00	42500.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "N3ñr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0850	12800.00	1088.00
	5009070	Racordari	10 buc	10.2000	20.00	204.00
	5009109	Cirlig	buc	102.0000	2.00	204.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	20.00	20.40
	5009361	Clema de lustra	buc	102.0000	2.00	204.00
	5349100	Mansoane	buc	102.0000	5.00	510.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3600	220.00	79.20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32.0000	10.00	320.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3600	180.00	64.80
31	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			59.32 20.41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4400	46.38	20.407
	1111000100020	Intrerupator	buc	1.0000	35.00	35.00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	3.50	3.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	2.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. 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			36.64 36.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	46.38	36.64
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			75.50 17.62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	46.38	17.624
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	55.36	57.021
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	55.00	0.825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
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			42.22 15.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3400	46.38	15.769
	2523156721010	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	24.50	24.50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
35	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			56.53 17.62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	46.38	17.624
	2523156721110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	55.00	3.85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	2.00	0.06
36	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			44.07 27.83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6000	46.38	27.828
	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1.0000	15.50	15.50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	7.20	0.043
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	1.55	0.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	180.00	0.216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
37	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			69.57 69.57

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	46.38	64.932
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21.14 19.94
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	46.38	15.305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.55	0.511
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	180.00	0.18
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3500.00	0.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	8.00	0.08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
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			212.92 128.01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2.4000	46.38	111.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	46.38	16.697
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.9800	1.55	17.019
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0080	3500.00	28.00
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0.0010	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0170	0.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0460	180.00	8.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0120	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	16.50	0.599
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.3750	12.80	30.40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0310	18.30	0.567
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0040	8.00	0.032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
		1.6. Incalzire-coridor - se va coordona cu beneficiarul la executie				
40	RpIB12A	Demontari calorifere	buc			8.35 8.35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	46.38	8.348
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			17.79 13.91

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	2.00	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	8.50	0.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1370	14.55	1.993
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0220	35.00	0.77
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1.05	buc			21.83 7.88
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1700	46.38	7.885
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.5000	0.00	0.00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.8000	15.00	12.60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0900	15.00	1.35
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			8.33 7.42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	46.38	7.421
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	15.00	0.225
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	1.00	0.008
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	13.50	0.675
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			106.86 39.42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.8500	46.38	39.423
	2523156713801	Fitinguri din fonta 1"	buc	1.0000	65.20	65.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	35.00	1.05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0140	36.50	0.511
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	13.50	0.675
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm cu 10 sectii	buc			1586.83 30.15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2822115700001	Radiator cu 10 sectii	buc	1.0000	1550.00	1550.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	35.00	0.14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	55.00	0.44
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.0500	15.00	0.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.40	1.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
46	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PE-Xc-AL d20x2mm (K=1.3 pentru fittinguri) K=1.30	m			53.44 18.09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	46.38	18.088
	2521216710020	Teava PE- Xc-AL d20x2MM	m	1.0300	26.40	35.35
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" HERZ	buc			95.09 8.35

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	46.38	8.348
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj 1/2" HERZ	buc	1.0000	85.00	85.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	35.00	0.42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	55.00	1.32
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			8.10 5.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	60.00	3.00
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27.17 10.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	16.50	16.50

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)