

Reparatia capitala a Salii sportive IP LT "Universul"

Formular №8

mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136

(denumirea obiectivului)

DEVIZ PE OBIECT №

1**Reparatia capitala a Salii sportive IP LT "Universul" mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

(denumire obiect)

Valoarea de deviz

1 618 421,00 lei

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară

Intocmit in prețuri curente

August 2020

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare (manopera)
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	DL Nr.2-1-1	Lucrari generale ETAPA 1					1 087 920	
2	DL Nr.2-1-2	Incalzire si ventilare. Etapa 1					434 723	
3	DL Nr.2-1-3	Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior. Etapa 1					95 778	
		Total :					1 618 421	

Total:**1 618 421**

Inclusiv TVA

269737

Ofertant SRL "Graficon - Av"

Investitor IP LT "Universul"

**Reparatia capitala a Salii
sportive IP LT "Universul" mun.
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari generale ETAPA 1**

Valoarea de deviz 1087920 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. Lucrari de demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2	292.20	9.38 9.23	2741.83 2698.00
2	RpCM33 G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri geam)	m	27.20	64.26 64.21	1747.98 1746.62
3	TsH38F aplicativ	Deontarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet. Doar manopera. Kmanopera=0,2	buc	6.00	412.48 412.48	2474.89 2474.89
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa de intrare sala sportiva)	m2	3.96	17.63 17.63	69.80 69.80
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Bara de antrenament de pe axa "5")	kg	134.67	0.57 0.48	76.32 65.00
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Demontarea spalierelor din lemn)	m2	16.20	17.63 17.63	285.56 285.56
7	RpCM33 G	Demontarea placajelor din elemente liniare (porti din lemn pentru fotbal)	m	14.00	64.26 64.21	899.70 899.00
Total Lucrari de demontare						8296.09
Incluziv salariu						8238.87
		1.2. Pereti				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	460.00	38.62 31.48	17765.77 14479.65

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCJ04B1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	460.00	79.87 54.98	36738.22 25291.12
10	CN53A	Aplicarea substantei antimucegai in zonele afectate	m2	100.00	7.62 1.26	762.41 125.91
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460.00	3.51 1.26	1613.04 579.19
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	460.00	64.69 51.20	29757.58 23553.56
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	210.40	3.51 1.26	737.79 264.91
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210.40	27.94 23.08	5878.80 4856.77
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	210.40	3.51 1.26	737.79 264.91
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	210.40	36.68 23.08	7716.74 4856.77
17	CI23A	Executarea acoperirii cu covor PVC sportiv 4mm, la pereti	m2	123.40	733.83 170.82	90554.71 21078.93
18	CI17B aplic	Placare cu panouri fibrolemnoase, PAL 12mm, cu textura lemn natural frasin, destinate placarilor interioare la pereti cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	67.00	219.33 104.92	14694.98 7029.98
19	CI17B aplic	Placare cu panouri fibrolemnoase, Lemn stratificat 12mm, cu gauri pentru ventilare, destinate placarilor interioare la pereti cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	21.50	266.79 104.92	5736.05 2255.89
20	CG06B aplic	Instalarea bordurei pentru mascarea tevilor de incalzire	m	60.20	162.09 54.56	9757.88 3284.57
21	CN33A aplic	Aplicatii decorative din Oracal, taiate la tipar	m2	55.00	418.68 27.28	23027.43 1500.43
Total Pereti						245479.20

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						109422.59
		1.3. Tavan				
22	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	283.00	40.17 25.18	11367.12 7126.51
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	502.00	11.38 11.33	5713.71 5688.61
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	502.00	3.51 1.26	1760.31 632.07
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	502.00	77.75 64.21	39032.31 32235.48
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	502.00	3.51 1.26	1760.31 632.07
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	502.00	27.94 23.08	14026.40 11587.92
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	502.00	3.51 1.26	1760.31 632.07
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	502.00	36.68 23.08	18411.60 11587.92
Total Tavan						93832.09
Incluziv salariu						70122.64
		1.4. Pardosea				
30	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie intre 2 blocuri (Profil dilatatie seismic model Deflex 800 sau analogic) vezi plansa DE10	m	2.70	1412.94 25.18	3814.94 67.99
31	RpCE15C	Strat termofonoizolant, la plansee, pe suprafete orizontale (Termofonoizolant Lite sau analogic) vezi Plansa DE10	m2	300.50	85.35 4.20	25647.53 1261.20
32	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Pasa sudata VR1 4x150x150mm)	kg	425.52	19.25 2.27	8191.85 964.39
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	292.20	58.37 29.38	17054.25 8584.54
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8	m2	292.20	78.63 40.29	22974.87 11773.09
35	CG49A	Executarea acoperirii din Covor de	m2	292.20	981.40	286765.05

1	2	3	4	5	6	7
		PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi, la pardoseli (Materiale: Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi - 330m2; Fir pentru sudura 5mm - 210 m.l.; Grund pentru suprafete absorbante - 60kg; Autonivelant - 3450kg, Profil de finisaj pentru plinta - 122 m.l.; Clei pentru covor de PVC - 115kg; Clei neoprenic pentru plinta pe baza de solventi - 36kg.) vezi plansa DE10,11			133.88	39120.99
Total Pardosea						364448.50
Incluziv salariu						61772.20
1.5. Timplarie						
36	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu opaca cu minere antipanica)	m2	3.96	1445.01 44.49	5722.24 176.17
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (300mm)	m	25.60	140.63 3.78	3600.06 96.70
38	CK32A aplic	Rama protectie geam (Fragment 2 vezi plansa DE18)	m2	64.00	289.00 17.21	18496.01 1101.29
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=8mm, L=100mm)	buc	128.00	14.39 8.39	1842.43 1074.43
40	CK32A aplic	Rama protectie geam (Fragment 3 vezi plansa DE18)	m2	64.00	312.10 17.21	19974.41 1101.29
Total Timplarie						49635.16
Incluziv salariu						3549.89
1.6. Constructii diverse						
Total Constructii diverse						0.00
Incluziv salariu						0.00
1.7. Scara metalica orizontala pentru antrenament						
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	212.92	31.28 12.59	6660.32 2680.88
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm)	buc	25.00	18.39 8.39	459.85 209.85
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare	buc	20.00	21.69	433.88

1	2	3	4	5	6	7
		D=10mm, L=150mm)			8.39	167.88
44	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	10.40	52.19 41.97	542.72 436.49
Total Scara metalica orizontala pentru antrenament						8096.78
Incluziv salariu						3495.09
		1.8. Raft pentru mingi				
45	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	80.34	32.30 14.69	2594.81 1180.15
46	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm)	buc	4.00	18.39 8.39	73.58 33.58
47	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	5.75	52.19 41.97	300.06 241.33
Total Raft pentru mingi						2968.45
Incluziv salariu						1455.06
		1.9. Cos baschet				
48	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	102.60	33.44 12.59	3431.34 1291.84
49	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=12mm, L=200mm)	buc	8.00	30.89 8.39	247.15 67.15
50	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=70mm)	buc	8.00	15.24 8.39	121.95 67.15
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	4.90	52.19 41.97	255.71 205.65
Total Cos baschet						4056.15
Incluziv salariu						1631.79
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			776812.42
Contributii sociale si medicale			22.50 %			58429.83
Total:			100.00 +			835242.25
Transport materiale			3.00 %			15306.59
Cheltueli directe:			100.00 +			850548.84
Cheltueli de regie constructii			4.50 %			38274.70
Total:			100.00 +			888823.53

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2.00 %			17776.47
		Total:	100.00 +			906600
		TVA	20.00 %			181320
		Total deviz:				1087920

L.S.

Intocmit

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

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

IP LT "Universul"

(semnatura)

**Reparatia capitala a Salii
sportive IP LT "Universul" mun.
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-1-1

Lucrari generale ETAPA 1

Valoarea de deviz 1087920 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.648	41.97	27.197
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4.884	41.97	204.982
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6.444	41.97	270.455
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	514.80	41.97	21606.156
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	28.84	41.97	1210.415
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21.276	41.97	892.954
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	892.90	41.97	37475.013
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18.894	41.97	792.981
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102.982	41.97	4322.154
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44.001	41.97	1846.739
11.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.108	41.97	4.533
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.762	41.97	157.891
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	409.08	41.97	17169.088
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	487.787	41.97	20472.408
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	545.824	41.97	22908.246
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.544	41.97	106.772
17.	7132040012700	Parchetar	h-om	101.372	41.97	4254.583
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0.337	41.97	14.131
19.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1793.86	41.97	75288.304
20.	7422010060100	Timplar	h-om	300.912	41.97	12629.26
21.	7122050013400	Zidar	h-om	60.24	41.97	2528.273
22.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	320.58	41.97	13454.743
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	525.396	41.97	22050.87
		Total:				259688.145

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	8.85	18.50	163.725
2.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6868.68	1.80	12363.624
3.	2416586105354	Amorsa-grund antimucegai	kg	15.00	42.10	631.50
4.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	358.02	14.65	5244.993
5.	4100126202818	Apa	m3	10.146	0.00	0.00
6.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41.015	0.00	0.00
7.	2124117352901	Aplicatii decorative din Oracal, taiate la tipar	m2	60.50	350.00	21175.00
8.	2462106109879	Aracet	kg	11.00	17.50	192.50
9.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	217.03	5.60	1215.366
10.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment,	kg	3468.136	5.60	19421.564

		pentru pardoseli grosimea 3 mm				
11.	2670112202950	Bagheta	m	24.75	3.50	86.625
12.	2670112202900	Baghete din lemn	m	147.84	3.50	517.44
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	28.35	9.50	269.325
14.	2874136313302	Bolt de ancorare D=8mm, L=100mm	buc	128.00	6.00	768.00
15.	2874136313303	Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm	buc	29.00	10.00	290.00
16.	2874136313304	Bolt de ancorare D=10mm, L=150mm	buc	20.00	13.30	266.00
17.	2874136313305	Bolt de ancorare D=12mm, L=200mm	buc	8.00	22.50	180.00
18.	2874136313306	Bolt de ancorare D=10mm, L=70mm	buc	8.00	6.85	54.80
19.	2030112947736	Bordura pentru mascarea tevilor de incalzire	m	61.404	104.00	6386.016
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36.673	0.50	18.336
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6.172	16.20	99.98
22.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	4.725	7.20	34.02
23.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	751.511	4.60	3456.95
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.631	17.80	11.241
25.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	8.91	25.00	222.75
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.764	38.20	29.196
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12674.64	1.50	19011.96
28.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	52.707	83.65	4408.957
29.	2462106100007	Clei neoprenic pentru plinta pe baza de solventi	kg	36.12	83.65	3021.463
30.	2462106100008	Clei pentru covor de PVC	kg	117.464	83.65	9825.897
31.	000000310	Clei uscat	kg	0.55	55.00	30.25
32.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	10.314	13.50	139.239
33.	2523116716349	Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi	m2	331.837	610.00	202420.509
34.	2523116716348	Covor P.V.C. special sportiv 4mm, la pereti	m2	130.218	452.00	58858.446
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14.475	15.60	225.81
36.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	120.40	0.20	24.08
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2.105	24.00	50.52
38.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	63.828	0.50	31.914
39.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.166	3167.00	526.672
40.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.251	3167.00	795.55
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12.232	46.25	565.73
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.474	46.80	68.96
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	28.424	0.00	0.00
44.	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0.083	10.00	0.825
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	70.74	0.50	35.37
46.	2710503808004	Fir de sudare	m	126.497	33.24	4204.77
47.	2710503808009	Fir pentru sudura 5mm	m	211.142	33.24	7018.37
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1.684	18.50	31.154
49.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	18.603	33.65	625.974
50.	2430226101029	Grund pentru suprafete absorbante	kg	60.494	16.50	998.154
51.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	124.34	1.00	124.34
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	388.181	1.00	388.181

53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	63.294	1.80	113.929
54.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.142	3167.00	448.13
55.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0.44	10.00	4.40
56.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	9.66	0.00	0.00
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22.499	0.00	0.00
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39.676	220.00	8728.632
59.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.128	11.80	25.106
60.	271060200101	Otel beton - scara	kg	230.273	15.50	3569.231
61.	27106020011	Otel beton - raft mingi	kg	86.888	14.50	1259.872
62.	271060200106	Otel beton - cos baschet	kg	110.962	17.50	1941.833
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8.238	12.00	98.856
64.	2732103646002	Panouri Lemn stratificat 12mm	m2	23.65	103.70	2452.505
65.	2732103646001	Panouri PAL 12mm	m2	73.70	60.55	4462.535
66.	2521106718395	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre (300mm)	m	25.60	135.00	3456.00
67.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.055	3167.00	174.818
68.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	2.43	24.00	58.32
69.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	429.775	16.50	7091.291
70.	2521106718389	Profil de finisaj pentru plinta	m	122.75	32.54	3994.295
71.	25200233220	Profil dilatatie seismic model Deflex 800 sau analogic	m	2.835	950.00	2693.25
72.	1725137355678	Rama protectie geam (Fragment 2 vezi plansa DE18)	m2	73.92	230.00	17001.60
73.	1725137355679	Rama protectie geam (Fragment 3 vezi plansa DE18)	m2	73.92	250.00	18480.00
74.	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	134.40	2.00	268.80
75.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.188	3167.00	593.813
76.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	1.239	3167.00	3923.913
77.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4.255	18.30	77.87
78.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.178	75.00	163.35
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	169.44	0.30	50.832
80.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	120.40	0.30	36.12
81.	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	8.37	21.40	179.118
82.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	5.40	21.40	115.56
83.	2682162611301	Termofonoizolant Lite sau analogic	m2	324.991	75.00	24374.31
84.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3.96	1350.00	5346.00
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0.92	3500.00	3220.00
86.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	284.96	32.40	9232.704
87.	2320166200676	White spirit	kg	2.105	24.00	50.52
		Total:				510219.561

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5.357	15.00	80.361
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.027	350.00	9.415
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16.255	5.00	81.272
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5.432	5.00	27.16

5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9.313	8.00	74.502
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	67.078	15.00	1006.17
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17.149	15.00	257.235
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	4900.00	1.00	4900.00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	93.709	5.00	468.547
		Total:				6904.663

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	776812.42
Contributii sociale si medicale	22.50 %	58429.83
Total:	100.00 +	835242.25
Transport materiale	3.00 %	15306.59
Cheltueli directe:	100.00 +	850548.84
Cheltueli de regie constructii	4.50 %	38274.70
Total:	100.00 +	888823.53
Beneficiu de deviz	2.00 %	17776.47
Total:	100.00 +	906600
TVA	20.00 %	181320

Total deviz:

1087920

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

IP LT "Universul"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectIP LT "Universul"
Reparatia capitala a Salii sportive IP LT
"Universul" mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-1**
Lucrari generale ETAPA 1
(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. Lucrari de demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9.38
						9.23
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1100	41.97	4.617
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	41.97	4.617
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri geam)	m			64.26
						64.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.7000	41.97	29.379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8300	41.97	34.835
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
3	TsH38F aplicativ	Deontarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet. Doar manopera. Kmanopera=0,2 Ksal=0.20	buc			412.48
						412.48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.8100	41.97	15.193
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0700	41.97	34.164
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35.7700	41.97	300.253
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1200	41.97	17.795
	7124010010700	Dulgher	h-om	5.3700	41.97	45.076
	1					
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa de intrare sala sportiva)	m2			17.63
						17.63
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	41.97	8.814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	41.97	8.814
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Bara de antrenament de pe axa "5") Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1.03	kg			0.57
						0.48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0080	41.97	0.336
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0025	41.97	0.105
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0010	41.97	0.042
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0004	16.20	0.007

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0006	12.00	0.007
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0002	350.00	0.07
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Demontarea spalierelor din lemn)	m2			17.63 ----- 17.63
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	41.97	8.814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	41.97	8.814
7	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (porti din lemn pentru fotbal)	m			64.26 ----- 64.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.7000	41.97	29.379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8300	41.97	34.835
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
		1.2. Pereti				
8	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			38.62 ----- 31.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	41.97	31.477
	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 de exterior	h-ut	4.5000	1.00	4.50
9	RpCJ04B1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			79.87 ----- 54.98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.0100	41.97	42.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.97	12.591
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8.3700	1.50	12.555
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0020	3500.00	7.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	220.00	5.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	8.00	0.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0020	5.00	0.01
10	CN53A	Aplicarea substantei antimucegai in zonele afectate	m2			7.62 ----- 1.26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.97	1.259
	2416586105354	Amorsa-grund antimucegai	kg	0.1500	42.10	6.315
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2			3.51

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor si tavanelor				1.26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.97	1.259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	14.65	2.197
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			64.69 51.20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.97	51.203
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.80	12.852
	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	0.0160	15.00	0.24
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.51 1.26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.97	1.259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	14.65	2.197
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27.94 23.08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	41.97	18.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.197
	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
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.51 1.26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.97	1.259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	14.65	2.197
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36.68 23.08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.97	23.084
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	32.40	12.96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.80	0.108
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
17	CI23A	Executarea acoperirii cu covor PVC sportiv 4mm, la pereti Materiale marunte (cirpe)=1.005	m2			733.83 170.82
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.5000	41.97	104.925
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.5700	41.97	65.893
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0.1500	33.65	5.073
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0.4250	83.65	35.729
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1.7500	5.60	9.849
	2710503808004	Fir de sudare	m	1.0200	33.24	34.074

1	2	3	4	5	6	7
	2523116716348	Covor P.V.C. special sportiv 4mm, la pereti	m2	1.0500	452.00	476.973
	4100126202818	Apa	m3	0.0015	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0080	5.00	0.04
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0150	15.00	0.225
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0700	15.00	1.05
18	CI17B aplic	Placare cu panouri fibrolemnoase, PAL 12mm, cu textura lemn natural frasin, destinate placarilor interioare la pereti cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			219.33 104.92
	7422010060100	Timplă	h-om	2.3000	41.97	96.531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2732103646001	Panouri PAL 12mm	m2	1.1000	60.55	66.605
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	15.60	1.56
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0.0140	3167.00	44.338
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0.1000	18.50	1.85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
19	CI17B aplic	Placare cu panouri fibrolemnoase, Lemn stratificat 12mm, cu gauri pentru ventilare, destinate placarilor interioare la pereti cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			266.79 104.92
	7422010060100	Timplă	h-om	2.3000	41.97	96.531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2732103646002	Panouri Lemn stratificat 12mm	m2	1.1000	103.70	114.07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	15.60	1.56
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0.0140	3167.00	44.338
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0.1000	18.50	1.85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
20	CG06B aplic	Instalarea bordurei pentru mascarea tevilor de incalzire	m			162.09 54.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.295
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.1500	41.97	48.265
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2500	1.80	0.45
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2.0000	0.30	0.60
	2030112947736	Bordura pentru mascarea tevilor de incalzire	m	1.0200	104.00	106.08
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.40
21	CN33A aplic	Aplicatii decorative din Oracal, taiate la tipar	m2			418.68 27.28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6500	41.97	27.281
	2124117352901	Aplicatii decorative din Oracal, taiate la tipar	m2	1.1000	350.00	385.00
	000000310	Clei uscat	kg	0.0100	55.00	0.55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.1000	1.80	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0.0015	10.00	0.015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0.0080	10.00	0.08
	2670112202950	Bagheta	m	0.4500	3.50	1.575
	2462106109879	Aracet	kg	0.2000	17.50	3.50
		1.3. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
22	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pna la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			40.17 ----- 25.18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.6000	41.97	25.182
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3167.00	1.583
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	3167.00	0.317
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	3167.00	1.583
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0004	3167.00	1.267
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	15.60	0.234
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	10.0000	1.00	10.00
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11.38 ----- 11.33
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	41.97	5.036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.51 ----- 1.26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.97	1.259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	14.65	2.197
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			77.75 ----- 64.21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	41.97	64.214
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.80	12.852
	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	15.00	0.292
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.51 ----- 1.26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.97	1.259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	14.65	2.197
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27.94 ----- 23.08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	41.97	18.887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.197
	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
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.51 ----- 1.26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.97	1.259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	14.65	2.197

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36.68 23.08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.97	23.084
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	32.40	12.96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.80	0.108
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.4. Pardosea				
30	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie intre 2 blocuri (Profil dilatatie seismic model Deflex 800 sau analogic) vezi plansa DE10	m			1412.94 25.18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2400	41.97	10.073
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.3200	41.97	13.43
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.0400	41.97	1.679
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26.2000	0.50	13.10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.5000	9.50	99.75
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0.9000	24.00	21.60
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1.7500	7.20	12.60
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2.0000	21.40	42.80
	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	3.1000	21.40	66.34
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3.3000	25.00	82.50
	25200233220	Profil dilatatie seismic model Deflex 800 sau analogic	m	1.0500	950.00	997.50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3.8200	13.50	51.57
31	RpCE15C	Strat termofonoizolant, la plansee, pe suprafete orizontale (Termofonoizolant Lite sau analogic) vezi Plansa DE10 Materiale marunte=1.03	m2			85.35 4.20
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.0600	41.97	2.518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	41.97	1.679
	2682162611301	Termofonoizolant Lite sau analogic	m2	1.0500	75.00	81.113
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0080	5.00	0.04
32	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Pasa sudata VR1 4x150x150mm)	kg			19.25 2.27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.97	2.098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.97	0.168
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1.0100	16.50	16.665
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0050	11.80	0.059
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0.1500	0.50	0.075
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0006	5.00	0.003
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58.37 29.38

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.97	25.182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.197
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.50	19.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	220.00	9.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8 K=8.00	m2			78.63 40.29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.97	33.576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.97	6.715
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.50	25.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	220.00	12.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	5.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	8.00	0.096
35	CG49A	Executarea acoperirii din Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi, la pardoseli (Materiale: Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi - 330m2; Fir pentru sudura 5mm - 210 m.l.; Grund pentru suprafete absorbante - 60kg; Autonivelant - 3450kg, Profil de finisaj pentru plinta - 122 m.l.; Clei pentru covor de PVC - 115kg; Clei neoprenic pentru plinta pe baza de solventi - 36kg.) vezi plansa DE10,11 Materiale marunte (cirpe)=1.005	m2			981.40 133.88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.0000	41.97	83.94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.1900	41.97	49.944
	2430226101029	Grund pentru suprafete absorbante	kg	0.2060	16.50	3.416
	2462106100008	Clei pentru covor de PVC	kg	0.4000	83.65	33.627
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	11.8100	5.60	66.467
	2710503808009	Fir pentru sudura 5mm	m	0.7190	33.24	24.019
	2462106100007	Clei neoprenic pentru plinta pe baza de solventi	kg	0.1230	83.65	10.34
	2521106718389	Profil de finisaj pentru plinta	m	0.4180	32.54	13.67
	2523116716349	Covor de PVC ELITE SPORTS grosime 12mm, format din 5 straturi	m2	1.1300	610.00	692.746
	4100126202818	Apa	m3	0.0015	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	5.00	0.05

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0120	15.00	0.18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
		1.5. Timplarie				
36	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu opaca cu minere antipanica)	m2			1445.01 44.49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	41.97	39.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	41.97	4.617
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1350.00	1350.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	75.00	41.25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	38.20	7.373
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	1.00	0.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (300mm)	m			140.63 3.78
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	41.97	3.358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2521106718395	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre (300mm)	m	1.0000	135.00	135.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.30	1.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
38	CK32A aplic	Rama protectie geam (Fragment 2 vezi plansa DE18) Material marunt (ata de cusut, cuie)=1.05	m2			289.00 17.21
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4100	41.97	17.208
	1725137355678	Rama protectie geam (Fragment 2 vezi plansa DE18)	m2	1.1000	230.00	265.65
	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	1.0000	2.00	2.10
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1.1000	3.50	4.043
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=8mm, L=100mm)	buc			14.39 8.39
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2874136313302	Bolt de ancorare D=8mm, L=100mm	buc	1.0000	6.00	6.00
40	CK32A aplic	Rama protectie geam (Fragment 3 vezi plansa DE18) Material marunt (ata de cusut, cuie)=1.05	m2			312.10 17.21
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4100	41.97	17.208
	1725137355679	Rama protectie geam (Fragment 3 vezi plansa DE18)	m2	1.1000	250.00	288.75
	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	1.0000	2.00	2.10
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1.1000	3.50	4.043

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Constructii diverse 1.7. Scara metalica orizontala pentru antrenament				
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1.03	kg			31.28 ----- 12.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.098
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2500	41.97	10.493
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0150	16.20	0.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	12.00	0.247
	271060200101	Otel beton - scara	kg	1.0500	15.50	16.763
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0600	0.00	0.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0300	46.25	1.429
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm)	buc			18.39 ----- 8.39
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2874136313303	Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm	buc	1.0000	10.00	10.00
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=150mm)	buc			21.69 ----- 8.39
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2874136313304	Bolt de ancorare D=10mm, L=150mm	buc	1.0000	13.30	13.30
44	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			52.19 ----- 41.97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	41.97	41.97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.0800	18.50	1.48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	24.00	2.40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0300	17.80	0.534
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0700	46.80	3.276
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	1.00	0.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	24.00	2.40
		1.8. Raft pentru mingi				
45	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Material marunt pentru montare=1.03	kg			32.30 ----- 14.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.099
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.3000	41.97	12.591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0150	16.20	0.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	12.00	0.247
	27106020011	Otel beton - raft mingi	kg	1.0500	14.50	15.682
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0600	0.00	0.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0300	46.25	1.429
46	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm)	buc			18.39 ----- 8.39
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2874136313303	Bolt de ancorare D=10mm, L=100mm	buc	1.0000	10.00	10.00
47	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si	m2			52.19

1	2	3	4	5	6	7
		parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul				41.97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	41.97	41.97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.0800	18.50	1.48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	24.00	2.40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0300	17.80	0.534
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0700	46.80	3.276
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	1.00	0.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	24.00	2.40
		1.9. Cos baschet				
48	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1.03	kg			33.44 12.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.099
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2500	41.97	10.492
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0150	16.20	0.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	12.00	0.247
	271060200106	Otel beton - cos baschet	kg	1.0500	17.50	18.926
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0600	0.00	0.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0300	46.25	1.429
49	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=12mm, L=200mm)	buc			30.89 8.39
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2874136313305	Bolt de ancorare D=12mm, L=200mm	buc	1.0000	22.50	22.50
50	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bolt de ancorare D=10mm, L=70mm)	buc			15.24 8.39
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2874136313306	Bolt de ancorare D=10mm, L=70mm	buc	1.0000	6.85	6.85
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			52.19 41.97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	41.97	41.97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.0800	18.50	1.48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	24.00	2.40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0300	17.80	0.534
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0700	46.80	3.276
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	1.00	0.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	24.00	2.40

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

IP LT "Universul"

(functia, semnatura)

**Reparatia capitala a Salii
sportive IP LT "Universul" mun.
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire si ventilare. Etapa 1**

Valoarea de deviz 434723 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. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	71.12	6.72 6.72	477.58 477.58
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (dopuri D=20mm, 40buc)	m	80.00	22.40 15.11	1792.37 1208.74
3	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=40мм Ру=6бар)	buc	2.00	686.40 20.15	1372.79 40.29
4	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=32мм Ру=6бар)	buc	2.00	476.27 20.15	952.54 40.29
5	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" (Вентиль балансировочный Ду=32мм Ру=6бар)	buc	2.00	1329.99 23.92	2659.98 47.85
6	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Кран шаровый Ду=15мм Ру=6бар)	buc	6.00	77.59 7.55	465.57 45.33
7	RpID06A	Separator termostatic de condensat, racordat cu mufe sau flanse cu diametrul nominal de 1/2"-3/4" cu mufe sau olandez (Запорная арматура на подаче радиатора с термовентилем и термоголовкой)	buc	16.00	439.48 31.48	7031.64 503.64
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Запорная арматура на обратке радиатора)	buc	16.00	105.40 7.55	1686.47 120.87
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиаторы отопительные стальные с встроенным воздушным краном. Трехрядные оребрѐнные высотой	buc	16.00	2520.06 27.28	40320.90 436.49

1	2	3	4	5	6	7
		500мм Длинной 1400мм KORADO)				
10	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду=15 (18x2) ГОСТ 10704-76)	m	16.00	86.61 52.46	1385.77 839.40
11	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные электросварные Ду=20 (25x2) ГОСТ 10704-76)	m	16.00	101.85 60.86	1629.67 973.70
12	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Ду=25 (32x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	36.00	115.67 69.25	4164.06 2493.02
13	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные Ду=32 (38x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	66.00	140.00 83.94	9239.86 5540.04
14	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду=40 (45x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	128.00	113.88 54.56	14576.49 6983.81
15	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Термоизоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=45 (толщина теплоизоляции 20мм) С покровным слоем)	m	50.00	45.81 2.94	2290.47 146.90
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, (Vopsea БТ-177 intr-un strat, Grund, ГФ-21 in 2 straturi)	m ²	27.00	31.15 23.50	841.00 634.59
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50.00	28.15 9.65	1407.65 482.65
18	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	8.00	30.64 15.53	245.10 124.23

1	2	3	4	5	6	7
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	6.00	28.64 16.79	171.85 100.73
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	32.00	7.18 3.78	229.67 120.87
21	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	230.00	8.87 4.62	2039.34 1061.84
Total Incalzire						94980.78
Incluziv salariu						22422.86
1.2. Ventilare						
22	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500x400мм, с электроприводом N=50вт, 220v)	buc	4.00	3779.64 83.10	15118.54 332.40
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная металлическая для наружной установки. 600x600мм)	buc	3.00	955.64 83.10	2866.91 249.30
24	VB28A aplic	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм. МОКК-ВЕНТ. SAN-2/E/450)	buc	12.00	1450.60 258.95	17407.26 3107.46
25	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушители вентиляционные Д=450мм, L=600мм)	buc	2.00	1361.47 36.09	2722.95 72.19
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушители вентиляционные 500x400мм, L=600мм)	buc	1.00	1211.35 46.17	1211.35 46.17
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали 0,6мм. Круглого сечения, класса "Н" Д=450мм). Nota: tabla zincata 0,6mm =5,4kg/m2	m2	5.652	266.49 113.74	1506.19 642.85
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали 0,7мм. Прямоугольного сечения 500x400мм). Nota: tabla zincata 0,7mm =6,3kg/m2	m2	28.80	272.97 103.25	7861.67 2973.49
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Тепловая изоляция воздуховодов из конструкций	m2	37.50	87.87 19.89	3295.25 746.02

1	2	3	4	5	6	7
		вспененного полиэтилена. Толщина теплоизоляции 40мм. Climaflex)				
30	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	42.00	31.71 12.17	1331.87 511.19
31		Лючки питометрические	buc	6.00	85.25 0.00	511.50 0.00
32	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов с оборудованием из листовой стали 0,7мм. F=до 1м2. Д450/500x400) Nota: tabla zincata 0,7mm =8,54kg/m2	m2	2.00	407.45 153.19	814.90 306.38
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m	3.00	20.21 8.39	60.64 25.18
34	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1.00	1469.70 257.70	1469.70 257.70
Total Ventilare						56178.72
Incluziv salariu						9270.33
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		151159.50	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		7130.97	
Total:			100.00 +		158290.46	
Transport materiale			3.00 %		3509.86	
Cheltueli directe:			100.00 +		161800.33	
Cheltueli de regie constructii			4.50 %		7281.01	
Total:			100.00 +		169081.34	
Beneficiu de deviz			2.00 %		3381.63	
Total Lucrari de constructie						172462.97
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
35	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электроподогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. KOMFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1)	buc	1.00	3693.17 2987.84	3693.17 2987.84

1	2	3	4	5	6	7
Total Ventilare						3693.17
Incluziv salariu						2987.84
		Total lucrari de montaj	100.00 +			3693.17
		Contributii sociale si medicale	22.50 %			672.26
		Total:	100.00 +			4365.44
		Transport materiale	3.00 %			20.38
		Cheltueli directe montaj:	100.00 +			4385.82
		Cheltueli de regie montaj	46.00 %			1374.41
		Total:	100.00 +			5760.23
		Beneficiu de deviz	2.00 %			115.20
Total Lucrari de montaj						5875.43
3. Utilaje						
36		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000m3/час. N=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электродогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. KOMFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1	buc	1.00	168250.00 0.00	168250.00 0.00
37		Наружные аксессуары. В комплекте: 1. Кожух - код 712200299, 2. Присоединительные воздухопроводы. Приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	buc	1.00	13500.00 0.00	13500.00 0.00
		Total utilaje	100.00 +			181750.00
		Colectarea materialelor	1.20 %			2181.00
Total Utilaje						183931.00
		Total capitole	100.00 +			362269
		TVA	20.00 %			72454

Total deviz:

434723

L.S.

Intocmit

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

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

IP LT "Universul"

(semnatura)

**Reparatia capitala a Salii
sportive IP LT "Universul" mun.
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N 2-1-2
Incalzire si ventilare. Etapa 1**

Valoarea de deviz 434723 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.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59.199	41.97	2484.59
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	456.44	41.97	19156.787
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	255.375	41.97	10718.085
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.60	41.97	25.182
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21.275	41.97	892.912
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12.18	41.97	511.195
7.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6.14	41.97	257.696
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15.12	41.97	634.586
		Total:				34681.032

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.003	0.00	0.00
2.	2710602000092	Armaturi	kg	0.176	11.80	2.077
3.	2874115761001	Atenuator de zgomot circular (Шумоглушители вентиляционные D=450мм, L=600мм)	buc	2.00	1315.00	2630.00
4.	2874115760502	Atenuator de zgomot rectangular (Шумоглушители вентиляционные 500x400мм, L=600мм)	buc	1.00	1150.00	1150.00
5.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	5.60	11.80	66.08
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.54	13.50	7.29
7.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.80	25.00	20.00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1.969	16.20	31.898
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	46.20	0.00	0.00
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27.126	1.50	40.689
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	8.864	84.00	744.576
12.	1111000100032	Cochilii vata minerala (Тепловая изоляция воздуховодов из конструкций вспененного полиэтилена. Толщина теплоизоляции 40мм. Climaflex)	m2	38.625	65.20	2518.35

13.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64.00	0.50	32.00
14.	2875274123520	Dop din fonta d.20	buc	42.00	10.20	428.40
15.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.388	46.25	17.959
16.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	6.258	125.00	782.25
17.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0.08	25.00	2.00
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1.566	18.50	28.969
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4.05	18.50	74.925
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	1.00	0.03
21.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.748	1.00	0.748
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.652	36.50	23.816
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2.14	15.60	33.387
24.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	124.76	12.20	1522.072
25.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.011	220.00	2.376
26.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.042	220.00	9.24
27.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.315	35.00	11.018
28.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.01	35.00	0.336
29.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	9.134	12.50	114.17
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	46.269	12.50	578.36
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.922	12.00	23.065
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.525	13.50	7.088
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	944.70	0.40	377.88
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	795.91	0.30	238.773
35.	2822115700001	Radiator (Радиаторы отопительные стальные с встроенным воздушным краном. Трехрядные оребрѐнные высотой 500мм Длинной 1400мм KORADO)	buc	16.00	2485.00	39760.00
36.	2874115765701	Rama cu jaluzele reglabile (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500x400мм, с электроприводом N=50вт, 220v)	buc	4.00	3640.00	14560.00
37.	2874115765702	Rama cu jaluzele reglabile (Решетка вентиляционная металлическая для наружной установки. 600x600мм)	buc	3.00	816.00	2448.00
38.	2721204110000	Reductie fonta	buc	20.10	12.50	251.25
39.	2875274202732	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный Ду=32мм Ру=6бар)	buc	2.00	1300.00	2600.00
40.	2913124503140	Robinet din fonta si alama (Кран шаровый Ду=40мм Ру=6бар)	buc	2.05	650.00	1332.50
41.	2913124503132	Robinet din fonta si alama (Кран шаровый Ду=32мм Ру=6бар)	buc	2.05	445.00	912.25
42.	2913124503115	Robinet din fonta si alama (Кран шаровый Ду=15мм Ру=6бар)	buc	6.18	68.00	420.24
43.	2913124503116	Robinet din fonta si alama (Запорная арматура на обратке радиатора)	buc	16.48	95.00	1565.60
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	238.00	0.20	47.60
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	557.91	0.20	111.582
46.	2913134626011	Separator termostatic (Запорная арматура на подаче радиатора с	buc	16.32	400.00	6528.00

		термовентилем и термоголовкой)				
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.786	18.30	14.384
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5.578	18.30	102.072
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.072	18.30	1.318
50.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.688	18.30	30.881
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2.10	18.30	38.43
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13.92	55.00	765.60
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.009	55.00	0.495
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50.00	18.50	925.00
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	238.00	0.30	71.40
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	557.91	0.30	167.373
57.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	944.70	0.30	283.41
58.	2710403642001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	30.826	21.40	659.676
59.	2710403643001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	200.334	21.40	4287.156
60.	2521216701015	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=15 (18x2) ГОСТ 10704-76)	m	16.00	17.24	275.84
61.	2521216701020	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=20 (25x2) ГОСТ 10704-76)	m	16.00	23.10	369.60
62.	2521216701025	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=25 (32x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	36.00	27.55	991.80
63.	2521216701032	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=32 (38x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	66.00	36.20	2389.20
64.	2521216701040	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=40 (45x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	129.92	43.66	5672.307
65.	2521216701050	Teava din otel d.50	m	2.00	50.00	100.00
66.	2521216720125	Teava din material plastic pentru canalizare d.25	m	3.105	11.25	34.931
67.	2722103310050	Teava instalatie d.50	m	1.20	50.00	60.00
68.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	66.18	20.00	1323.60
69.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.90	20.00	18.00
70.	2652102100713	Var pasta	m ³	0.001	3500.00	2.10
71.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.201	35.00	7.035
72.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2.70	46.00	124.20
73.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.354	46.00	16.284
74.	1020	Лючки питометрические	buc	6.00	85.25	511.50
75.	1022	Наружные аксессуары. В комплекте: 1. Кожух - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды. Приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	buc	1.00	13500.00	13500.00
76.	1021	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000m ³ /час. H=500Па. С	buc	1.00	168250.00	168250.00

		приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электродогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. KOMFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1				
77.	35526	Сопловые воздухораспределители D=450мм, с соплом D=276мм. МОКК-VENT. SAN-2/E/450	buc	12.06	1180.00	14230.80
78.	52225562	Термоизоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=45 (толщина теплоизоляции 20мм) С покровным слоем	m	52.50	40.83	2143.575
Total:						299424.812

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4.47	25.00	111.75
2.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1.20	10.00	12.00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12.78	85.00	1086.30
4.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1.20	1000.00	1200.00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3.155	5.00	15.775
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4.00	15.00	60.00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.10	10.00	11.00
Total:						2496.825

Total:

Total capitole	100.00 +	362269
TVA	20.00 %	72454

Total deviz:

434723

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

IP LT "Universul"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectIP LT "Universul"
Reparatia capitala a Salii sportive IP LT "Universul"
mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-2**
Incalzire si ventilare. Etapa 1
(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. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6.72
						6.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	41.97	6.715
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (dopuri D=20mm, 40buc) Materiale marunte (oxigen, carbid)=1.05	m			22.40
						15.11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3600	41.97	15.109
	2875274123520	Dop din fonta d.20	buc	0.5000	10.20	5.355
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0220	84.00	1.94
3	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=40мм Ру=6бар) Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinapa, ulei)=1.025	buc			686.40
						20.15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	41.97	20.146
	2913124503140	Robinet din fonta si alama (Кран шаровый Ду=40мм Ру=6бар)	buc	1.0000	650.00	666.25
4	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Кран шаровый Ду=32мм Ру=6бар) Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinapa, ulei)=1.025	buc			476.27
						20.15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	41.97	20.146
	2913124503132	Robinet din fonta si alama (Кран	buc	1.0000	445.00	456.125

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый Ду=32мм Ру=6бар)				
5	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" (Вентиль балансировочный Ду=32мм Ру=6бар)	buc			1329.99 23.92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5700	41.97	23.923
	2875274202732	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный Ду=32мм Ру=6бар)	buc	1.0000	1300.00	1300.00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0280	84.00	2.352
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0590	46.00	2.714
6	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Кран шаровый Ду=15мм Ру=6бар) Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1.03	buc			77.59 7.55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	41.97	7.555
	2913124503115	Robinet din fonta si alama (Кран шаровый Ду=15мм Ру=6бар)	buc	1.0000	68.00	70.04
7	RpID06A	Separator termostatic de condensat, racordat cu mufe sau flanse cu diametrul nominal de 1/2"-3/4" cu mufe sau olandez (Запорная арматура на подаче радиатора с термовентилем и термоголовкой) Materiale marunte (placi marsit, suruburi , vopsea etc)=1.02	buc			439.48 31.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7500	41.97	31.477
	2913134626011	Separator termostatic (Запорная арматура на подаче радиатора с термовентилем и термоголовкой)	buc	1.0000	400.00	408.00
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (Запорная арматура на обратке радиатора) Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1.03	buc			105.40 7.55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	41.97	7.555
	2913124503116	Robinet din fonta si alama (Запорная арматура на обратке радиатора)	buc	1.0000	95.00	97.85
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиаторы отопительные стальные с встроенным воздушным краном. Трехрядные оребрѐнные высотой 500мм Длинной 1400мм KORADO)	buc			2520.06 27.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	41.97	27.281
	2822115700001	Radiator (Радиаторы отопительные стальные с	buc	1.0000	2485.00	2485.00

1	2	3	4	5	6	7
		встроенным воздушным краном. Трехрядные оребренные высотой 500мм Длиной 1400мм (KORADO)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	84.00	0.336
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	55.00	0.44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	25.00	1.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
10	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду=15 (18x2) ГОСТ 10704-76)	m			86.61 ----- 52.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	41.97	52.462
	2521216701015	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=15 (18x2) ГОСТ 10704-76)	m	1.0000	17.24	17.24
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0.1500	20.00	3.00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0.7400	12.20	9.028
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0.1500	12.50	1.875
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.30	0.055
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	84.00	1.26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	55.00	1.65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.0020	20.00	0.04
11	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные электросварные Ду=20 (25x2) ГОСТ 10704-76)	m			101.85 ----- 60.86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.4500	41.97	60.856
	2521216701020	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=20 (25x2) ГОСТ 10704-76)	m	1.0000	23.10	23.10
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0.1500	20.00	3.00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0.7400	12.20	9.028
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0.1500	12.50	1.875
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.30	0.055
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	84.00	1.68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	55.00	2.20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.0030	20.00	0.06
12	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de	m			115.67 ----- 69.25

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Ду=25 (32x2,5) ГОСТ 10704-76)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.6500	41.97	69.251
	2521216701025	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=25 (32x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	1.0000	27.55	27.55
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0.1500	20.00	3.00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0.7400	12.20	9.028
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0.1500	12.50	1.875
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.30	0.055
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0250	84.00	2.10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0500	55.00	2.75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.0030	20.00	0.06
13	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные Ду=32 (38x2,5) ГОСТ 10704-76)	m			140.00 <hr/> 83.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	41.97	83.94
	2521216701032	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=32 (38x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	1.0000	36.20	36.20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0.1500	20.00	3.00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0.7400	12.20	9.028
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0.1500	12.50	1.875
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.30	0.055
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	84.00	2.52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	55.00	3.30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.0040	20.00	0.08
14	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду=40 (45x2,5) ГОСТ 10704-76)	m			113.88 <hr/> 54.56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	41.97	54.561
	2521216701040	Teava din otel (Трубы стальные электросварные Ду=40 (45x2,5) ГОСТ 10704-76)	m	1.0150	43.66	44.315
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0.3600	20.00	7.20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0.2000	12.20	2.44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.30	0.055
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0270	84.00	2.268
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0540	55.00	2.97
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0.0035	20.00	0.07
15	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor	m			45.81

1	2	3	4	5	6	7
		cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Термоизоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=45 (толщина теплоизоляции 20мм) С покровным слоем)				2.94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.0700	41.97	2.938
	52225562	Термоизоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=45 (толщина теплоизоляции 20мм) С покровным слоем	m	1.0500	40.83	42.871
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, (Vopsea BT-177 intr-un strat, Grund, ГФ-21 in 2 straturi)	m2			31.15 23.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5600	41.97	23.503
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	46.00	4.60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	18.50	2.775
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	13.50	0.27
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28.15 9.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	41.97	9.653
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	18.50	18.50
18	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			30.64 15.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3700	41.97	15.529
	2521216701050	Teava din otel d.50	m	0.2500	50.00	12.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	12.00	0.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0490	16.20	0.794
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0090	18.30	0.165
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0250	46.00	1.15
	2710602000092	Armaturi	kg	0.0220	11.80	0.26
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			28.64 16.79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	41.97	16.788
	2722103310050	Teava instalatie d.50	m	0.2000	50.00	10.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	12.00	0.204
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	16.20	0.146
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	46.00	0.276
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.50	0.481
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	220.00	0.396
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3500.00	0.35
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			7.18 3.78

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	41.97	3.777
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	85.00	3.40
21	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			8.87 ----- 4.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	41.97	4.617
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	85.00	4.25
		1.2. Ventilare				
22	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500x400мм, с электроприводом N=50вт, 220v)	buc			3779.64 ----- 83.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.9800	41.97	83.101
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	11.80	9.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	16.20	2.673
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	1.50	5.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	36.50	1.643
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	220.00	1.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	12.00	0.66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.30	8.40
	2874115765701	Rama cu jaluzele reglabile (Заслонки вентиляционные, утепленные, 500x400мм, с электроприводом N=50вт, 220v)	buc	1.0000	3640.00	3640.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	18.30	9.15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.30	8.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	25.00	3.75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	5.00	0.10
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная металлическая для наружной установки. 600x600мм)	buc			955.64 ----- 83.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.9800	41.97	83.101
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	11.80	9.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	16.20	2.673
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	1.50	5.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	36.50	1.643

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	220.00	1.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	12.00	0.66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.30	8.40
	2874115765702	Rama cu jaluzele reglabile (Решетка вентиляционная металлическая для наружной установки. 600x600мм)	buc	1.0000	816.00	816.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	18.30	9.15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.30	8.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	25.00	3.75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
24	VB28A aplic	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм. МОКК-VENT. SAN-2/Е/450) Material marunt=1.005	buc			1450.60 ----- 258.95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	41.97	258.955
	35526	Сопловые воздухораспределители Д=450мм, с соплом Д=276мм. МОКК-VENT. SAN-2/Е/450	buc	1.0000	1180.00	1185.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	25.00	5.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
25	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушители вентиляционные Д=450мм, L=600мм)	buc			1361.47 ----- 36.09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	41.97	36.094
	2874115761001	Atenuator de zgomot circular (Шумоглушители вентиляционные Д=450мм, L=600мм)	buc	1.0000	1315.00	1315.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.60	0.78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.30	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.30	3.60
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушители вентиляционные 500x400мм, L=600мм)	buc			1211.35 ----- 46.17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	41.97	46.167
	2874115760502	Atenuator de zgomot rectangular (Шумоглушители вентиляционные 500x400мм, L=600мм)	buc	1.0000	1150.00	1150.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.60	0.78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.30	5.40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.30	5.40

1	2	3	4	5	6	7
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали 0,6мм. Круглово сечения, класса "Н" Д=450мм). Nota: tabla zincata 0,6mm =5,4kg/m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			266.49 <hr/> 113.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	41.97	113.739
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.20	0.164
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	46.25	1.868
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	18.50	0.841
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	1.00	0.01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.60	0.756
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	35.00	0.283
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	12.50	20.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	12.00	0.727
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	13.50	0.818
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.30	3.636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	18.30	0.37
	2710403642001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5.4000	21.40	116.716
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0600	5.00	0.30
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали 0,7мм. Прямоугольного сечения 500x400мм). Nota: tabla zincata 0,7mm =6,3kg/m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			272.97 <hr/> 103.25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	41.97	103.246
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.20	0.164
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	18.50	0.841
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	1.00	0.01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.60	0.756
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	35.00	0.283
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	12.50	17.044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.364
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	13.50	0.082
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.30	4.848

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	18.30	0.739
	2710403643001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6.3000	21.40	136.168
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.848
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0700	5.00	0.35
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Тепловая изоляция воздуховодов из конструкций вспенного полиэтилена. Толщина теплоизоляции 40мм. Climaflex)	m2			87.87 19.89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	41.97	19.894
	1111000100032	Cochilii vata minerala (Тепловая изоляция воздуховодов из конструкций вспенного полиэтилена. Толщина теплоизоляции 40мм. Climaflex)	m2	1.0300	65.20	67.156
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	18.30	0.824
30	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			31.71 12.17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2900	41.97	12.171
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0.1490	125.00	18.625
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0500	18.30	0.915
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1.1000	0.00	0.00
31		Лючки фитометрические	buc			85.25 0.00
	1020	Лючки фитометрические	buc	1.0000	85.25	85.25
32	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов с оборудованием из листовой стали 0,7мм. F=до 1м2. Д450/500x400) Nota: tabla zincata 0,7mm =8,54kg/m2	m2			407.45 153.19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6500	41.97	153.19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	16.20	0.162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3.5000	12.50	43.75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0800	46.25	3.70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	1.00	0.20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	36.50	0.657
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1600	15.60	2.496
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0048	35.00	0.168
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0182	35.00	0.637

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	13.50	0.054
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.30	3.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4000	18.30	7.32
	2710403643001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8.5400	21.40	182.756
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0900	25.00	2.25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0300	5.00	0.15
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m			20.21 8.39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	41.97	8.394
	2521216720125	Teava din material plastic pentru canalizare d.25	m	1.0350	11.25	11.644
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0030	55.00	0.165
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	1.00	0.01
34	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			1469.70 257.70
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6.1400	41.97	257.696
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1.2000	10.00	12.00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1.2000	1000.00	1200.00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
35	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000m3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электродогревом, N=9.0квт. 380x3в. С автоматикой. KOMFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.005	buc			3693.17 2987.84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71.1900	41.97	2987.844
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.3000	36.50	11.005
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940.0000	0.40	377.88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	35.00	7.035
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940.0000	0.30	283.41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.6000	25.00	15.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.1000	10.00	11.00
		3. Utilaje				
36		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электродогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. KOMFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1	buc			168250.00 0.00
	1021	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла вытяжного воздуха Lп=3000м3/час. Н=500Па. С приточным и вытяжным вентилятором N=9,0квт., N=0.96+0.96квт и электродогревом, N=9.0квт. 380х3в. С автоматикой. KOMFOVENT. Verso CF 3500 U/HE/V Исполнение R1	buc	1.0000	168250.00	168250.00
37		Наружные аксессуары. В комплекте: 1. Кожух - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды. Приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	buc			13500.00 0.00
	1022	Наружные аксессуары. В комплекте: 1. Кожух - код 712200299, 2. Присоединительные воздуховоды. Приточные - код 712238434, 3. Вытяжные - код 712238435, 4. Рама стандартная - код 712200550.	buc	1.0000	13500.00	13500.00

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

IP LT "Universul"

(functia, semnatura)

**Reparatia capitala a Salii
sportive IP LT "Universul" mun.
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior. Etapa 1**

Valoarea de deviz 95778 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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	170.00	8.39 8.39	1426.98 1426.98
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	170.00	15.98 12.59	2716.77 2140.47
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	10.00	62.95 62.95	629.55 629.55
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10.00	19.27 18.05	192.67 180.47
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (gauri pentru prize, intrerupatoare si cutii de distributie)	buc	15.00	20.98 20.98	314.77 314.77
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	15.00	19.27 18.05	289.01 270.71
7	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti pentru panourile de distributie	m3	0.0527	2203.26 1158.36	116.11 61.05
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	10.00	38.61 38.61	386.12 386.12
9	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	8.00	30.22 30.22	241.75 241.75
10	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1.00	246.78 246.78	246.78 246.78

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitole lucrari de constructie	100.00 +			6560.52
		Contributii sociale si medicale	22.50 %			1327.20
		Total:	100.00 +			7887.72
		Transport materiale	3.00 %			16.97
		Cheltueli directe:	100.00 +			7904.68
		Cheltueli de regie constructii	4.50 %			355.71
		Total:	100.00 +			8260.39
		Beneficiu de deviz	2.00 %			165.21
		Total Lucrari de constructie				8425.60
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. PDG				
11	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0.20	35.26 35.26	7.05 7.05
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	2.00	167.00 0.00	334.00 0.00
		Total PDG				341.05
		Incluziv salariu				7.05
		2.2. PD1				
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1.00	1133.19 1133.19	1133.19 1133.19
14		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (SRv-36z-1 605x352x138)	buc	1.00	1100.00 0.00	1100.00 0.00
15	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	1.70	35.25 35.25	59.93 59.93
16		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1.00	150.00 0.00	150.00 0.00
17		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1.00	120.00 0.00	120.00 0.00
18		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	8.00	35.00 0.00	280.00 0.00
19		Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, AD-32/2/C/10/30	buc	5.00	340.00 0.00	1700.00 0.00
20		Priza PAp10-3-OPs	buc	2.00	85.00	170.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
Total PD1					4713.12	
Incluziv salariu					1193.12	
		2.3. PD2				
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1.00	1133.19 <hr/> 1133.19	1133.19 <hr/> 1133.19
22		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (SRv-24z-1 480x352x138)	buc	1.00	750.00 <hr/> 0.00	750.00 <hr/> 0.00
23	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0.80	35.25 <hr/> 35.25	28.20 <hr/> 28.20
24		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1.00	150.00 <hr/> 0.00	150.00 <hr/> 0.00
25		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	4.00	35.00 <hr/> 0.00	140.00 <hr/> 0.00
26		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1.00	167.00 <hr/> 0.00	167.00 <hr/> 0.00
27		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1.00	167.00 <hr/> 0.00	167.00 <hr/> 0.00
28		Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1.00	125.00 <hr/> 0.00	125.00 <hr/> 0.00
Total PD2					2660.39	
Incluziv salariu					1161.39	
		2.4. Cablu, puncte finale				
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0.05	3925.68 <hr/> 3193.92	196.28 <hr/> 159.70
30		Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc	5.00	45.00 <hr/> 0.00	225.00 <hr/> 0.00
31	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0.11	3949.93 <hr/> 3189.72	434.49 <hr/> 350.87
32		Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc	11.00	45.00 <hr/> 0.00	495.00 <hr/> 0.00
33		Cutie pentru priza si intrerupator	buc	16.00	3.50	56.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
34	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0.03	12862.48 9820.98	385.87 294.63
35		Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	3.00	22.10 0.00	66.30 0.00
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0.37	5020.50 3693.36	1857.58 1366.54
37		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1.00	244.00 0.00	244.00 0.00
38		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	36.00	335.00 0.00	12060.00 0.00
39		Bloc acumulator BAP	buc	4.00	652.10 0.00	2608.40 0.00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6.20	795.51 520.43	4932.17 3226.65
41		Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, VVGng-LSLTx-0,66	m	200.00	11.00 0.00	2200.00 0.00
42		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng -LSLTx-0,66	m	200.00	7.50 0.00	1500.00 0.00
43		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng -FRLSLTx-0,66	m	100.00	15.00 0.00	1500.00 0.00
44		Cablu cu fire din cupru sect 5x4, VVGng -LSLTx-0,66	m	20.00	15.00 0.00	300.00 0.00
45		Cablu cu fire din cupru sect 5x10, VVGng -LSLTx-0,66	m	100.00	71.70 0.00	7170.00 0.00
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5.00	1908.95 998.89	9544.73 4994.43
47		Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	200.00	4.90 0.00	980.00 0.00
48		Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	300.00	3.70 0.00	1110.00 0.00
49	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	1.00	2603.43	2603.43

1	2	3	4	5	6	7
	409-2	scoabe, diametru pina la 50 mm			1443.77	1443.77
50		Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	100.00	8.80	880.00
					0.00	0.00
Total Cablu, puncte finale						51350.44
Incluziv salariu						11836.59
		Total lucrari de montaj		100.00 +		59065.00
		Contributii sociale si medicale		22.50 %		3194.59
		Total:		100.00 +		62259.59
		Transport materiale		3.00 %		1200.10
		Cheltueli directe montaj:		100.00 +		63459.69
		Cheltueli de regie montaj		46.00 %		6531.15
		Total:		100.00 +		69990.84
		Beneficiu de deviz		2.00 %		1399.82
Total Lucrari de montaj						71390.65
		Total capitole		100.00 +		79815
		TVA		20.00 %		15963

Total deviz:

95778

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

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

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

IP LT "Universul"

(semnatura)

**Reparatia capitala a Salii
sportive IP LT "Universul" mun.
Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-1-3
Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior. Etapa 1

Valoarea de deviz 95778 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.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	49.08	41.97	2059.888
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	62.028	41.97	2603.315
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.455	41.97	61.045
4.	1	Muncitor	h-om	282.025	41.97	11836.589
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.55	41.97	988.394
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	51.00	41.97	2140.47
7.	7122050013400	Zidar	h-om	9.70	41.97	407.109
Total:						20096.81

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	3.10	12.50	38.75
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.85	0.00	0.00
3.	5009623	Banda "Ê226"	100 m	0.06	25.00	1.488
4.	1019	Bloc acumulator BAP	buc	4.00	652.10	2608.40
5.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.052	35.00	1.806
6.	2001	Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, VVGng-LSLTx-0,66	m	200.00	11.00	2200.00
7.	2002	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng -LSLTx-0,66	m	200.00	7.50	1500.00
8.	2003	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng -FRLSLTx-0,66	m	120.00	15.00	1800.00
9.	2004	Cablu cu fire din cupru sect 5x10, VVGng -LSLTx-0,66	m	100.00	71.70	7170.00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	81.962	5.00	409.808
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8.25	1.50	12.375
12.	1139042	Clei "bmk"	kg	1.40	15.00	21.00
13.	1017	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1.00	244.00	244.00
14.	1018	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	36.00	335.00	12060.00
15.	1016	Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	3.00	22.10	66.30
16.	1015	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	16.00	3.50	56.00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	81.962	20.00	1639.232

18.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	5.764	46.25	266.576
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	108.00	0.20	21.60
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.025	20.00	0.508
21.	5009030	Flanse	10 buc	6.00	35.00	210.00
22.	1001	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	2.00	167.00	334.00
23.	1003	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	2.00	150.00	300.00
24.	1004	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1.00	120.00	120.00
25.	1005	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	8.00	35.00	280.00
26.	1006	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, AD-32/2/N/10/30	buc	5.00	340.00	1700.00
27.	1009	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	4.00	35.00	140.00
28.	1010	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1.00	167.00	167.00
29.	1011	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1.00	167.00	167.00
30.	1012	Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1.00	125.00	125.00
31.	1014	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc	11.00	45.00	495.00
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	289.00	1.80	520.20
33.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.001	9500.00	7.60
34.	1010219	Lianti de ipsos "G-3"	t	0.001	1800.00	2.16
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.025	220.00	5.50
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.085	220.00	18.70
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.002	11800.00	25.96
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	9.18	0.50	4.59
39.	5009113	Prezoane	buc	75.48	0.50	37.74
40.	1013	Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc	5.00	45.00	225.00
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.755	20.00	15.096
42.	1007	Priza PAp10-3-OPs	buc	2.00	85.00	170.00
43.	5009070	Racordari	10 buc	10.80	10.00	108.00
44.	1010865	Role de plumb, marca "N1", grosime 1,0 mm	t	0.005	500.00	2.50
45.	5009031	Scoabe	10 buc	40.20	5.00	201.00
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.013	15600.00	199.68
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.526	45.00	23.666
48.	1002	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (SRv-36z-1 605o352o138)	buc	1.00	1100.00	1100.00

49.	1008	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (SRv-24z-1 480o352o138)	buc	1.00	750.00	750.00
50.	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	1.036	15.00	15.54
51.	2005	Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	200.00	4.90	980.00
52.	2006	Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	300.00	3.70	1110.00
53.	2007	Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	100.00	8.80	880.00
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0.003	3500.00	8.75
Total:						40567.524

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	102.50	10.00	1025.00
2.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11.655	10.00	116.55
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.052	180.00	729.36
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18.60	10.00	186.00
5.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.816	25.00	20.395
6.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.408	85.00	34.672
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18.60	10.00	186.00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16.942	25.00	423.56
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3.775	5.00	18.875
10.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.479	350.00	1217.475
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.574	350.00	200.725
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2.80	8.00	22.40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31.16	25.00	779.00
Total:						4960.011

Total:

Total capitole	100.00 +	79815
TVA	20.00 %	15963

Total deviz:

95778

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

IP LT "Universul"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectIP LT "Universul"
Reparatia capitala a Salii sportive IP LT
"Universul" mun. Chisinau, sos. Hincesti , nr.136**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-3**
Rețele electrice de forta. Iluminat Electric Interior. Etapa 1
(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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			8.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2000	41.97	8.394
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15.98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3000	41.97	12.591
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	1.80	3.06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0005	220.00	0.11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	8.00	0.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			62.95
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	41.97	4.197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	41.97	58.758
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19.27
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	41.97	13.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.50	0.495
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	220.00	0.22
	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
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (gauri pentru prize,	buc			20.98
						20.98

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoare si cutii de distributie)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	41.97	1.259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4700	41.97	19.726
6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19.27
						18.05
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	41.97	13.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.50	0.495
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	220.00	0.22
	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
7	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti pentru panourile de distributie	m3			2203.26
						1158.36
	9310060019930	Muncitor	h-om	27.6000	41.97	1158.357
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7.7400	85.00	657.903
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15.4800	25.00	387.002
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			38.61
						38.61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.9200	41.97	38.612
9	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			30.22
						30.22
	7137010011510	Electromontor	h-om	0.7200	41.97	30.218
10	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			246.78
						246.78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.8800	41.97	246.784
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. PDG				
11	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			35.26
						35.26
	7137010011510	Electromontor	h-om	0.8400	41.97	35.255
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc			167.00
						0.00
	1001	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=25A, BA 47-29/3/C/25	buc	1.0000	167.00	167.00
		2.2. PD1				
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1133.19
						1133.19
	7137010011510	Electromontor	h-om	27.0000	41.97	1133.19
14		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (SRv-36z-1 605o352o138)	buc			1100.00
						0.00
	1002	Tablou de distributie incasat in	buc	1.0000	1100.00	1100.00

1	2	3	4	5	6	7
		perete, marimile de gabarit 540x600x120, grad de protectie IP31 (SRv-36z-1 605σ352σ138)				
15	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			35.25 ----- 35.25
	7137010011510	Electromontor	h-om	0.8400	41.97	35.255
16		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc			150.00 ----- 0.00
	1003	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1.0000	150.00	150.00
17		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc			120.00 ----- 0.00
	1004	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A, BH 32/3P/25	buc	1.0000	120.00	120.00
18		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc			35.00 ----- 0.00
	1005	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/B/10	buc	1.0000	35.00	35.00
19		Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, AD- 32/2/Ñ/10/30	buc			340.00 ----- 0.00
	1006	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracterist. AC, Un=220V, In=10A, 30mA, AD- 32/2/Ñ/10/30	buc	1.0000	340.00	340.00
20		Priza PAp10-3-OPs	buc			85.00 ----- 0.00
	1007	Priza PAp10-3-OPs	buc	1.0000	85.00	85.00
		2.3. PD2				
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1133.19 ----- 1133.19
	7137010011510	Electromontor	h-om	27.0000	41.97	1133.19
22		Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (SRv-24z-1 480σ352σ138)	buc			750.00 ----- 0.00
	1008	Tablou de distributie incasat in perete, marimile de gabarit 585x310x130, grad de protectie IP31 (SRv-24z-1 480σ352σ138)	buc	1.0000	750.00	750.00
23	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			35.25 ----- 35.25
	7137010011510	Electromontor	h-om	0.8400	41.97	35.255
24		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc			150.00 ----- 0.00
	1003	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=63A, BH 32/3P/63	buc	1.0000	150.00	150.00

1	2	3	4	5	6	7
25		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc			35.00 0.00
	1009	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, Un=220V, In=10A, BA 47-29/1/C/10	buc	1.0000	35.00	35.00
26		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc			167.00 0.00
	1010	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=16A, BA 47-29/3/C/16	buc	1.0000	167.00	167.00
27		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc			167.00 0.00
	1011	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Un=380V, In=20A, BA 47-29/3/C/20	buc	1.0000	167.00	167.00
28		Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc			125.00 0.00
	1012	Intrerupator automat tripolar, caracteristica, Un=220V, PH47	buc	1.0000	125.00	125.00
		2.4. Cablu, puncte finale				
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3925.68 3193.92
	1	Muncitor	h-om	76.1000	41.97	3193.918
	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	11800.00	165.20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0027	9500.00	19.00
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.0240	46.25	1.11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.7300	45.00	122.85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	5.00	48.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	20.00	195.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	350.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	25.00	116.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	180.00	21.60
30		Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc			45.00 0.00
	1013	Priza cu contact de legare la pamint In=16A IP20, PC20-3-BB	buc	1.0000	45.00	45.00
31	08-03-591-3	Intrerupator semietansat si etansat	100 buc			3949.93 3189.72
	1	Muncitor	h-om	76.0000	41.97	3189.72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	11800.00	160.909
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0027	9500.00	25.909
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.0240	46.25	1.093
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.5400	45.00	159.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	5.00	48.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	20.00	195.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0.1000	350.00	35.00

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	25.00	116.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	180.00	18.00
32		Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc			45.00 0.00
	1014	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20, BC10-1-0-KB	buc	1.0000	45.00	45.00
33		Cutie pentru priza si intrerupator	buc			3.50 0.00
	1015	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	1.0000	3.50	3.50
34	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			12862.48 9820.98
	1	Muncitor	h-om	234.0000	41.97	9820.98
	5009062	Papuci de cablu	buc	306.0000	0.50	153.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5.4500	350.00	1907.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5.4500	180.00	981.00
35		Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc			22.10 0.00
	1016	Cutie de distributie in perete 92x92x45	buc	1.0000	22.10	22.10
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5020.50 3693.36
	1	Muncitor	h-om	88.0000	41.97	3693.36
	1010219	Lianti de ipsos "G-3"	t	0.00315	1800.00	5.838
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.50	102.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	20.00	40.80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	15.00	42.00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	350.00	542.50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	10.00	315.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	180.00	279.00
37		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc			244.00 0.00
	1017	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 18W, IP31, cu acumulator, EXIT	buc	1.0000	244.00	244.00
38		Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc			335.00 0.00
	1018	Corp de iluminat de tavan fals, cu sursa de lumina LED, puterea 36W, IP31, LPO LED 36W	buc	1.0000	335.00	335.00
39		Bloc acumulator BAP	buc			652.10 0.00
	1019	Bloc acumulator BAP	buc	1.0000	652.10	652.10
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1	100 m			795.51

1	2	3	4	5	6	7
		kg				520.43
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.97	520.428
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	15600.00	0.503
	1010865	Role de plumb, marca "N1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	500.00	0.403
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	9500.00	0.613
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	35.00	0.291
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.082
	5009623	Banda "E226"	100 m	0.0096	25.00	0.24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.5000	12.50	6.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	350.00	136.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.3900	180.00	70.20
41		Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, VVGng-LSLTx-0,66	m			11.00 0.00
	2001	Cablu cu fire din cupru sect 3x2,5, VVGng-LSLTx-0,66	m	1.0000	11.00	11.00
42		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng-LSLTx-0,66	m			7.50 0.00
	2002	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng-LSLTx-0,66	m	1.0000	7.50	7.50
43		Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng-FRLSLTx-0,66	m			15.00 0.00
	2003	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng-FRLSLTx-0,66	m	1.0000	15.00	15.00
44		Cablu cu fire din cupru sect 5x4, VVGng-LSLTx-0,66	m			15.00 0.00
	2003	Cablu cu fire din cupru sect 3x1,5, VVGng-FRLSLTx-0,66	m	1.0000	15.00	15.00
45		Cablu cu fire din cupru sect 5x10, VVGng-LSLTx-0,66	m			71.70 0.00
	2004	Cablu cu fire din cupru sect 5x10, VVGng-LSLTx-0,66	m	1.0000	71.70	71.70
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1908.95 998.89
	1	Muncitor	h-om	23.8000	41.97	998.886
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	15600.00	32.76
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	46.25	44.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	20.00	268.00
	1139042	Clei "bmk"	kg	0.2000	15.00	3.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	35.00	35.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.20	3.60
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	0.1100	350.00	38.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.00	67.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	25.00	121.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	180.00	19.80
47		Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m			4.90 0.00
	2005	Teava flexibila gofrata din PVC 25mm	m	1.0000	4.90	4.90
48		Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m			3.70 0.00
	2006	Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	1.0000	3.70	3.70
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2603.43 1443.77
	1	Muncitor	h-om	34.4000	41.97	1443.768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	15600.00	32.76
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	46.25	44.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	20.00	268.00
	1139042	Clei "bmk"	kg	0.4000	15.00	6.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	35.00	35.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.20	3.60
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	0.3300	350.00	115.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.00	67.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	25.00	174.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	180.00	59.40
50		Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m			8.80 0.00
	2007	Teava flexibila gofrata din PVC 32mm	m	1.0000	8.80	8.80

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

Beneficiar IP LT "Universul"
(functia, semnatura)