

Lucrari de reparatie a acoperisurilor la Gimnaziul "Steliana Grama"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 397050 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Reparatia capitala a acoperisului alaturat salii de sport				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	254.30	89.89 86.89	22857.91 22095.01
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare)	m2	24.70	17.76 17.51	438.59 432.42
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)	m2	24.70	20.76 7.78	512.84 192.19
4	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet, canale de ventilare)	m2	24.70	152.12 110.23	3757.31 2722.63
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 - 1.3 kg/m2)	kg	254.00	25.22 1.95	6405.93 494.08
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	195.50	100.25 45.39	19598.48 8873.35

1	2	3	4	5	6	7
7	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=2, gr. +1cm)	m2	195.50	33.63 15.56	6574.98 3042.29
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2	254.30	14.15 2.59	3598.63 659.55
9	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	218.30	231.25 73.27	50482.79 15994.67
10	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	36.00	249.98 88.83	8999.31 3197.91
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	1.00	406.76 181.55	406.76 181.55
12	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	8.00	235.27 72.94	1882.18 583.56
13	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	49.40	56.61 16.86	2796.45 832.80

1	2	3	4	5	6	7
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	49.40	29.71 22.69	1467.83 1121.08
15	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare)	m2	4.00	258.19 64.84	1032.74 259.36
		Total Reparatia capitala a acoperisului alaturat salii de sport Inklusiv salariu				130812.75 60682.46
		1.2. Lucrari de reparatie a acoperisului salii de festivitati				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	54.00	44.94 43.44	2426.91 2345.91
17	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	62.00	226.11 101.15	14018.78 6271.32
18	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	2.00	406.76 181.55	813.53 363.10
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2	413.50	14.15 2.59	5851.48 1072.45
20	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	359.60	231.25 73.27	83159.01 26347.60

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)				
21	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	53.90	249.98 88.83	13473.97 4787.98
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	74.00	56.61 16.86	4189.02 1247.52
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	74.00	29.71 22.69	2198.78 1679.36
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului salii de festivitati Inclusiv salariu				126131.46 44115.26
		1.3. Lucrari diverse				
24	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	29.50	308.26 38.26	9093.54 1128.54
25	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	15.00	81.05 81.05	1215.75 1215.75
26	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	15.00	71.97 71.97	1079.59 1079.59
27	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15.00	193.50 0.00	2902.50 0.00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				14291.38 3423.88
		<i>Total</i>	100.00 +			271235.59
		<i>CAS</i>	24.00 %			25973.18
		<i>Total:</i>	100.00 +			297208.77
		<i>Transport</i>	4.00 %			5956.71
		<i>Total:</i>	100.00 +			303165.48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	7.00 %			21221.58
		<i>Total:</i>	100.00 +			324387.06
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %			6487.74

		Total:	100.00 +			330875
		TVA	20.00 %			66175
		Total deviz:				397050

Antreprenor

SC "JUSTCONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a
acoperisurilor la Gimnaziul
"Steliana Grama"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse N 1
reparatie acoperis

Valoarea de deviz 397050 lei

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37.544	64.84	2434.353
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6.35	64.84	411.734
3.	712401001070	Dulgher	h-om	3.75	64.84	243.15
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	156.40	64.84	10140.976
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	767.324	64.84	49753.288
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2.964	64.84	192.186
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	276.222	64.84	17910.234
8.	7422010060100	Timplar	h-om	32.084	64.84	2080.327
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34.055	64.84	2208.126
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337.363	64.84	21874.617
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.00	64.84	972.60
Total manopera						146460

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	422.717	15.00	6340.761
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11.753	475.00	5582.627
3.	2010237318750	Distantieri	buc	76.20	0.70	53.34
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.247	19.50	4.82
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	52.324	21.00	1098.804
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	142.037	16.00	2272.592
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	200.34	38.50	7713.09
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.296	38.50	49.885
9.	2430226101011	Grund cu quart "BetonogrunT"	kg	10.25	30.80	315.715
10.	2430226103000	Chit polimeric	kg	19.435	42.00	816.291
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3820.308	2.60	9932.801
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1.081	0.50	0.541
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9.195	0.00	0.00
14.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1.545	57.50	88.838
15.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	812.579	57.50	46723.321
16.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	18.69	40.00	747.60
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.27	21.00	26.67
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.54	20.00	50.80
19.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	129.57	35.00	4534.95
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.185	25.00	4.635
21.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11.588	40.00	463.50
22.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	71.523	57.50	4112.584
23.	2811237321804	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	812.579	62.50	50786.219
24.	2873122004100	Plase sudate	kg	256.54	22.00	5643.88

25.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.126	30.00	3.78
26.	2873147300863	Agrafe	kg	1.05	20.00	21.00
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	740.40	0.50	370.20
28.	3335550200122	Aerator PVC	buc	8.24	140.00	1153.60
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.813	0.00	0.00
30.	4100126202818	Apa	m3	0.153	0.00	0.00
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.235	4.00	4.94
		Total materiale				169030

Utilaje:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	13.356	20.00	267.12
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	67.026	25.00	1675.65
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34.203	25.00	855.082
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	8.85	900.00	7965.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.152	900.00	137.16
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.177	25.00	179.42
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.13	30.00	93.903
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.02	20.00	20.40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3.87	750.00	2902.50
		Total utilaje				15385

Antreprenor

SC "JUSTCONSTRUCT" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

DETS Ciocana

**Lucrari de reparatie a acoperisurilor la Gimnaziul
"Steliana Grama"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
reparatie acoperis
(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 reparatie 1.1. Reparatia capitala a acoperisului alaturat salii de sport				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi) K=2.00	m2			89.89 86.89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	64.84	60.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	25.936
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	25.00	3.00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare)	m2			17.76 17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	25.00	0.25
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)	m2			20.76 7.78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	64.84	7.781
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	30.80	12.782
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
4	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet, canale de ventilare)	m2			152.12 110.23
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	64.84	90.776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.60	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	475.00	14.25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	25.00	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	30.00	0.24
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 - 1.3 kg/m2)	kg			25.22 1.95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	64.84	1.621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	22.00	22.22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	21.00	0.105
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.70	0.21
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	900.00	0.54
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100.25 45.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	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	2.60	33.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	475.00	19.95
	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	25.00	0.75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	30.00	0.36
7	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=2, gr. +1cm) K=2.00	m2			33.63 15.56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	64.84	2.594
	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	2.60	11.18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	475.00	6.65
	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	25.00	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	30.00	0.09
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2			14.15 2.59

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	38.50	11.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	25.00	0.008
9	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			231.25 73.27
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.9200	64.84	59.653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2811237321804	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	62.50	75.828
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	57.50	69.762
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0.6000	15.00	9.495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	25.00	2.50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0200	20.00	0.40
10	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			249.98 88.83
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1.1600	64.84	75.214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2811237321804	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	62.50	77.477
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	57.50	71.278
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0.6000	15.00	9.495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	25.00	2.50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0200	20.00	0.40
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinză bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinză bitumată și 2 straturi de bitum topit Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1.03	buc			406.76 181.55
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1.8800	64.84	121.899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9200	64.84	59.653
	2682122600713	Pinză bit. fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.5000	57.50	29.613
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1.7000	16.00	28.016
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3.7500	40.00	154.50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	25.00	1.545
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0.4000	21.00	8.652
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0.0800	19.50	1.607
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3500	0.50	0.18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0300	20.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum Mat. marunte=1.03 Ksal=0.50	buc			235.27 72.94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	64.84	8.105
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1.1000	16.00	18.128
	3335550200122	Aerator PVC	buc	1.0000	140.00	144.20
13	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			56.61 16.86
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	35.00	36.75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			29.71 22.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	42.00	6.615
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	38.50	0.404
15	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1.05	m2			258.19 64.84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	64.84	61.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	40.00	186.90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	30.00	0.945
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	20.00	5.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.25
		1.2. Lucrari de reparatie a acoperisului salii de festivitati				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			44.94 43.44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	64.84	30.475

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
17	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolații (Cuprinde: -verificarea și depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald și verificarea executiei) Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1.03	m2			226.11 101.15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5600	64.84	36.31
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1.1200	57.50	66.332
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	2.0000	16.00	32.96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.8000	2.60	7.498
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	475.00	0.49
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0.8000	21.00	17.304
	4100126202818	Apa	m3	0.0024	0.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0150	20.00	0.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	25.00	0.075
18	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinza bitumată și 2 straturi de bitum topit Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1.03	buc			406.76 181.55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8800	64.84	121.899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9200	64.84	59.653
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.5000	57.50	29.613
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1.7000	16.00	28.016
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3.7500	40.00	154.50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	25.00	1.545
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0.4000	21.00	8.652
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.0800	19.50	1.607
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3500	0.50	0.18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0300	20.00	0.60
19	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) într-un strat	m2			14.15 2.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	38.50	11.55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	25.00	0.007
20	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2			231.25

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1.055				73.27
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.9200	64.84	59.653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2811237321804	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	62.50	75.828
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	57.50	69.762
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	15.00	9.495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	25.00	2.50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	20.00	0.40
21	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			249.98 88.83
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1.1600	64.84	75.214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2811237321804	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	62.50	77.477
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	57.50	71.278
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	15.00	9.495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	25.00	2.50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	20.00	0.40
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			56.61 16.86
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	35.00	36.75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			29.71 22.69
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	42.00	6.615
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	38.50	0.404
		1.3. Lucrari diverse				
24	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			308.26 38.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5900	64.84	38.256
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.3000	900.00	270.00

1	2	3	4	5	6	7
25	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81.05 81.05
	712401001070	Dulgher	h-om	0.2500	64.84	16.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	64.84	64.84
26	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			71.97 71.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	71.972
27	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			193.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	750.00	193.50

Antreprenor SC "JUSTCONSTRUCT" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar DETS Ciocana
(functia, semnatura)