

IP LT Mihail Sadoveanu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie capitala a acoperisului salilor de sport a LT Mihail Sadoveanu**

Valoarea de deviz 285 289,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri. Alte lucrari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	623,36	24,83 24,53	15 477,17 15 290,17
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Demontarea unei fasii de sapa si strat de termoizolare linga peretele salii sportive pentru inlaturarea punctilor termice h=20cm L=36.5m	m2	7,30	11,18 10,93	81,61 79,80
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, de pe parapete cu pastrarea elementelor pentru remontarea ulterioara	m	53,90	5,18 5,13	279,11 276,41
4	RpCU09C1	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), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	20,00	18,30 18,30	366,10 366,10
5	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	20,00	20,14 20,14	402,71 402,71
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	20,00	34,20 0,00	684,00 0,00
		Total Desfaceri. Alte lucrari Inclusiv salariu				17 290,70 16 415,19
		2. Izolarea peretelui salii sportive 36.5m*0.3m				

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var	m2	10,95	93,54 8,06	1 024,23 88,23
8	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate (7.2m*2.0m*2)+11.18m2 (luminatoarea)	m2	10,95	15,02 2,57	164,50 28,19
9	RpCE04A	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la rece, cu 1 strat de pinza bitumata neacoperita, 2 straturi de suspensie de bitum filerizat si o sapa bituminoasa de protectie	m2	10,95	193,25 10,97	2 116,08 120,08
10	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 50mm	m2	10,95	189,32 62,89	2 073,03 688,64
11	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	10,95	65,23 6,59	714,32 72,12
12	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Glafuri din tabla aplicat peste straturile de hidroizolatie a acoperisurile ridicat pe perete	m	36,50	84,17 34,77	3 072,16 1 269,27
		Total Izolarea peretelui salii sportive 36.5m*0.3m Inclusiv salariu				9 164,32 2 266,53
		3. Refacerea acoperisului tip terasa				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida Reparatia sapei refacerea inclinatiilor	m2	623,36	35,43 19,40	22 087,42 12 095,21
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Refacerea stratului suport si a inclinatiilor	m2	623,36	54,42 25,63	33 921,41 15 975,14
15	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	661,09	15,00 2,56	9 919,01 1 693,95
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli XKII XKP rezistenta 343/800N inclusiv separat parapetul sub tabla	m2	661,09	119,33 24,89	78 889,29 16 457,66
17	RpCE28B	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, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit	buc	2,00	335,11 117,16	670,21 234,31
18	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm aeratoare pentru 50m2/o supapa	buc	13,00	145,59 82,37	1 892,69 1 070,84

1	2	3	4	5	6	7
19	pret compass	Aerator pentru aeresirea stratului de termoizolare tip ICOPAL	buc	13,00	145,00 0,00	1 885,00 0,00
20	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm fara sorturi de tabla Montarea sorturilor vechi	m	47,90	89,62 45,77	4 292,63 2 192,20
21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Adaos in locul sorturilor defectate la demontare 10%	m	6,00	171,30 45,76	1 027,78 274,57
		Total Refacerea acoperisului tip terasa Inclusiv salariu				154 585,44 49 993,88

		Прямые затраты	Lei	181 040,46
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	16 482,14
		Transportarea materialelor	2,00 %	2 126,02
		Total	100,00 +	199 648,62
		Cheltuieli de regie	14,50 %	28 949,05
		Total	100,00 +	228 597,67
		Beneficiul de deviz	4,00 %	9 143,91
		Total	100,00 +	237 741,58
		TVA	20,00 %	47 548,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		285 289,89 68 675,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului salilor de sport a LT Mihail Sadoveanu

Valoarea de deviz 285 289,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,72	36,61	1 454,15
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	374,02	36,61	13 692,87
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,09	36,61	39,90
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	622,88	36,61	22 803,65
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	371,73	36,61	13 609,03
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,00	36,61	402,71
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	439,76	36,61	16 099,61
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,26	36,61	485,45
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,41	36,61	88,23
		Total manopera				68 675,60

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,67	215,00	8 744,05
2.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,04	8,50	102,34
3.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	850,00	8,50
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,88	23,20	20,41
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	215,93	22,40	4 836,83
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	31,61	45,00	1 422,45
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	416,49	23,55	9 808,34
8.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	17,52	7,80	136,66
9.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	126,54	7,55	955,38
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	51,88	21,75	1 128,39
11.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	m3	1,69	24,80	41,91
12.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	44,24	3,80	168,11
13.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	44,24	4,20	185,81
14.	25213026022907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* extrudat gr 50mm	m2	11,83	78,30	926,29
15.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	12,17	6,78	82,51
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 425,27	1,45	6 416,64
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 405,63	1,45	12 188,16
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	2 360,00	94,40
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,43	24,00	178,32
20.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,81	0,00	0,00
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	20,57	0,00	0,00
22.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	6,70	48,00	321,60
23.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20	m2	2,06	53,00	109,18

		m				
24.	2682132600470	Membrane bituminoase Bipoli XKII XKP	m2	1 596,53	32,05	51 168,79
25.	2682132600480	Pinza bitumata	m2	12,63	63,54	802,51
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	80,96	24,60	1 991,61
27.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,36	25,00	134,00
28.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	67,42	25,00	1 685,50
29.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	15,01	25,00	375,25
30.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	7,40	0,00
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,29	25,00	157,25
32.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,73	25,00	193,25
33.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,33	25,00	8,25
34.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	66,36	0,20	13,27
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,79	1,00	9,79
36.	4100126202818	Apa	m3	0,36	1,00	0,36
37.	895623985623	aerator tip ICOPAL	buc	13,00	145,00	1 885,00
		Total materiale de construcții				106 301,11

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	132,22	5,00	661,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,05	5,00	75,25
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,23	5,00	191,15
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,25	5,00	1,25
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,85	20,00	1 197,00
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,20	25,00	5,00
7.	2952270003373	Malaxor de chituri capacitate 25 - 50 L, actionat electric putere 4,5kw	h-ut	0,03	25,00	0,75
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	32,41	25,00	810,25
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,55	40,00	1 502,00
10.	3410520005701	Autoturn	h-ut	2,08	450,00	936,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,52	450,00	684,00
		Total utilaje de construcții				6 063,75

Прямые затраты	Lei	181 040,46
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	16 482,14
Transportarea materialelor	2,00 %	2 126,02
Total	100,00 +	199 648,62
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 949,05
Total	100,00 +	228 597,67
Beneficiul de deviz	4,00 %	9 143,91
Total	100,00 +	237 741,58
TVA	20,00 %	47 548,31

Total deviz:

**285 289,8
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP LT Mihail Sadoveanu

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri. Alte lucrari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			24,83
						24,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,61	7,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Demontarea unei fasii de sapa si strat de termoizolare linga peretele salii sportive pentru inlaturarea punctilor termice h=20cm L=36.5m	m2			11,18
						10,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,61	5,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, de pe parapete cu pastrarea elementelor pentru remontarea ulterioara	m			5,18
						5,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,61	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,61	1,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
4	RpCU09C1	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), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			18,30
						18,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	36,61	18,30
5	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,14
						20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,61	20,14
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		2. Izolarea peretelui salii sportive 36.5m*0.3m				
7	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autotururi: fatade simple, de vopsea de var	m2			93,54
						8,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	36,61	8,06
	3410520005701	Autotur	h-ut	0,1900	450,00	85,48
8	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate (7.2m*2.0m*2)+11.18m2 (luminatoarea)	m2			15,02
						2,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,61	1,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,1550	7,55	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	22,40	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	45,00	1,85
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	40,00	2,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,01
9	RpCE04A	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpene, calcane etc.), executate la rece, cu 1 strat de pinza bitumata neacoperita, 2 straturi de suspensie de bitum filerizat si o sapa bituminoasa de protectie	m2			193,25 10,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,61	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,64
	2682132600480	Pinza bitumata	m2	1,1200	63,54	73,29
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,6000	21,75	103,05
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	m3	0,1500	24,80	3,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	1,45	1,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	215,00	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270003373	Malaxor de chituri capacitate 25 - 50 L, actionat electric putere 4,5kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
10	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 50mm	m2			189,32 62,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	36,61	51,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	36,61	10,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	25213026022907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* extrudat gr 50mm	m2	1,0700	78,30	84,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,78	7,54
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,40	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,46
11	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			65,23 6,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	36,61	6,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	24,60	27,79
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	24,00	7,67
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	7,80	12,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	850,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	8,50	9,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	40,00	0,58
12	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Glafuri din tabla aplicat peste straturile de hidroizolatie a acoperisurilor ridicat pe perete	m			84,17 34,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	36,61	18,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	36,61	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	25,00	32,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	24,60	8,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	215,00	1,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 360,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		3. Refacerea acoperisului tip terasa				
13	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida Reparatia sapei refacerea inclinatiilor	m2			35,43 19,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	36,61	16,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,61	3,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	1,45	10,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	215,00	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Refacerea stratului suport si a inclinatiilor	m2			54,42 25,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,61	21,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	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	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
15	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			15,00 2,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,61	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,1550	7,55	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	22,40	7,20
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	45,00	1,84
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	40,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,01
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli XKPI XKP rezistenta 343/800N inclusiv separat parapetul sub tabla	m2			119,33 24,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,61	8,42
	2682132600470	Membrane bituminoase Bipoli XKPI XKP	m2	2,3000	32,05	77,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	23,55	14,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
17	RpCE28B	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, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit	buc			335,11 117,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2600	36,61	82,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9400	36,61	34,41
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,0000	53,00	54,59
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,7000	7,55	20,99
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	25,00	96,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,6000	45,00	27,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	23,20	2,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4750	24,00	11,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0500	40,00	2,00
18	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime,	buc			145,59 82,37

1	2	3	4	5	6	7
		prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm aeratoare pentru 50m2/o supapa				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	36,61	73,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,61	9,15
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,4000	25,00	10,31
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	25,00	0,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	25,00	1,04
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	48,00	24,74
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	7,55	8,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	24,00	5,45
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	45,00	10,21
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	23,20	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,02
19	pret compass	Aerator pentru aeresirea stratului de termoizolare tip ICOPAL	buc			145,00
						0,00
	895623985623	aerator tip ICOPAL	buc		145,00	145,00
20	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm fara sorturi de tabla Montarea sorturilor vechi	m			89,62
						45,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	36,61	20,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,61	18,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,61	7,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,60	25,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	215,00	2,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 360,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Adaos in locul sorturilor defectate la demontare 10%	m			171,30
						45,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	36,61	20,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,61	18,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,61	7,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,21
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,21
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,60	25,58
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	215,00	2,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 360,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.