

## Reparatia acoperisului la Gradinita nr. 46

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 23/3 Reparatia acoperisului la Gradinita nr. 46

Valoarea de deviz 177 563,87 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 23.03.2020

№ 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
		<b>1. Reparatia acoperisului</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	260,0000	21,70 21,60	5 642,00 5 616,00
2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2	260,0000	67,00 66,60	17 420,00 17 316,00
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	43,6000	53,95 28,80	2 352,22 1 255,68
4	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	28,5000	60,20 35,40	1 715,69 1 008,90
5	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	27,8000	106,08 29,40	2 949,16 817,32
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	24,4000	72,31 30,60	1 764,36 746,64
7	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin dublarea	buc	20,0000	111,52	2 230,50

1	2	3	4	5	6	7
		capriorilor intre 2 reazeme			20,40	408,00
8	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg	8,2000	8,74 3,60	71,67 29,52
9	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	7,6000	17,14 12,00	130,26 91,20
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.009 ,3/m2	m2	260,0000	37,68 8,85	9 796,80 2 301,00
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,6000	155,02 94,80	403,05 246,48
12	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	2,6000	415,50 312,00	1 080,30 811,20
13	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip Gr= 50 mm	m2	260,0000	60,98 2,70	15 854,54 702,00
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	260,0000	8,79 7,50	2 284,36 1 950,00
15	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	260,0000	157,49 36,00	40 947,40 9 360,00
16	CE23B4	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	m	10,4000	45,79 21,00	476,17 218,40

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm, montarea cu autoturnul telescopic - Rigne de unire R-1 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
17	CE23C4	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 31 - 50 cm, montarea cu autoturnul telescopic - Rigne de unire R-2 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	14,0000	57,78 22,50	808,94 315,00
18	CE23D4	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, montarea cu autoturnul telescopic - Rigne de unire R-3 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	16,3000	83,05 22,50	1 353,78 366,75
19	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	10,8000	37,50 37,50	405,00 405,00
20	RpCU09C1 K=3	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 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	t	10,8000	45,00 45,00	486,00 486,00
21	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	10,8000	40,80 40,80	440,64 440,64
22	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	10,8000	56,25 0,00	607,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 km				
		<i>Total</i>	lei			109 220,34
		<b>Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>109 220,34 44 891,73</b>

		Total	lei	109 220,34
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	10 100,64
		Transport	7 %	4 436,31
		Total		123 757,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %	15 836,95
		Total		139 594,24
		Beneficiu	6 %	8 375,65
		Total		147 969,89
		TVA	20 %	29 593,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>177 563,87</b>
				<b>51 401,03</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia acoperisului la Gradinita nr. 46

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 23/3 Reparatia acoperisului la Gradinita nr. 46

Valoarea de deviz 177 563,87 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 23.03.2020

№ 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 № 23/3:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,3900	30,00	521,70
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	468,0000	30,00	14 040,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	162,2430	30,00	4 867,29
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	75,4000	30,00	2 262,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	385,8150	30,00	11 574,45
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6880	30,00	440,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,5990	30,00	9 317,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,0000	30,00	810,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,2560	30,00	1 057,68
<b>Total manopera</b>						<b>51 401,03</b>

### Material:

1.	1212121212121	apa	m3	2,0540	0,00	0,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3872	160,00	61,94
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,3400	3 000,00	7 020,00
4.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,1768	3 000,00	3 530,40
5.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,6533	3 000,00	1 959,90
6.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,3050	3 000,00	915,00
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	260,0000	5,00	1 300,00
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1300	500,00	65,00
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	15,6000	2,00	31,20
10.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,4000	3,00	31,20
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	397,8000	1,20	477,36
12.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1040	20,00	2,08
13.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	59,8000	1,00	59,80
14.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	27,3000	1,00	27,30
15.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	234,0000	1,00	234,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	122,0856	1,40	170,91
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0178	2 000,00	35,60
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	81,6400	2,00	163,28
19.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3280	0,00	0,00
20.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	307,9700	0,00	0,00

21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	27,8013	0,00	0,00
22.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	262,6000	50,00	13 130,00
23.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	313,9500	90,00	28 255,50
24.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	94,7024	14,00	1 325,83
25.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	163,8000	14,00	2 293,20
26.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,6560	14,00	93,19
27.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	88,7250	8,00	709,80
28.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,4087	8,00	19,27
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,2000	14,00	436,80
30.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 365,0000	0,10	136,50
31.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 365,0000	0,10	136,50
32.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	2,8180	14,00	39,45
33.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	78,7030	5,00	393,51
34.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 213,6000	0,10	321,36
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1185	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>72 565,38</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1118	150,00	16,77
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7874	5,00	8,93
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,7800	5,00	133,90
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,8830	5,00	9,41
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,1200	5,00	80,60
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2964	5,00	1,48
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,6000	5,00	13,00
8.	3410520005702	Autoturul telescopic de 5 tf	h-ut	6,4000	5,00	32,00
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3276	150,00	49,14
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0500	150,00	607,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 090,88</b>

Total	lei	109 220,34
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	10 100,64
Transport	7 %	4 436,31
Total		123 757,29
Cheltuieli de regie	14,5 %	15 836,95
Total		139 594,24
Beneficiu	6 %	8 375,65
Total		147 969,89
TVA	20 %	29 593,98

**Total deviz:**

**177 563,87**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Reparatia acoperisului la Gradinita nr. 46**      **Investitor DETS Centru**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia acoperisului</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			21,70 21,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 642,00
2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2			67,00 66,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	30,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			17 420,00
3	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			53,95 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	30,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 000,00	24,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	5,00	1,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 352,22
4	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			60,20 35,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	30,00	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 000,00	24,00
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	14,00	0,70
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 715,69
5	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m			106,08 29,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	30,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	5,00	5,87
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	14,00	0,21
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	3 000,00	70,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 949,16

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			72,31 30,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	30,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	5,00	3,53
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	14,00	0,56
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	3 000,00	37,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 764,36
7	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc			111,52 20,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4800	30,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	3 000,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	5,00	1,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			2 230,50
8	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg			8,74 3,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	5,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			71,67
9	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			17,14 12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	5,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			130,26
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.009 ,3/m2	m2			37,68 8,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 000,00	27,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			9 796,80
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			155,02 94,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	30,00	94,80
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	2,00	12,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	1,00	23,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	20,00	0,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	3,00	12,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	5,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	150,00	8,40
		Total	lei			403,05
12	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			415,50 312,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	30,00	312,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	1,00	90,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 080,30
13	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip Gr= 50 mm	m2			60,98 ----- 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	50,00	50,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,00	0,63
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	1,20	1,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			15 854,54
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			8,79 ----- 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	0,00	0,00
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 284,36
15	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			157,49 ----- 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	90,00	108,68
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,00	8,82
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,10	0,52
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,00	2,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			40 947,40
16	CE23B4	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, montarea cu autoturnul telescopic - Rgle de unire R-1 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			45,79 ----- 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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	14,00	18,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	8,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			476,17
17	CE23C4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			57,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 31 - 50 cm, montarea cu autoturmul telescopic - Rigne de unire R-2 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	14,00	26,94
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,00	2,18
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	8,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,40	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410520005702	Autoturmul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			808,94
18	CE23D4	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, montarea cu autoturmul telescopic - Rigne de unire R-3 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			83,05 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	30,00	1,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	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	14,00	46,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,00	2,91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	8,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	160,00	2,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	3410520005702	Autoturmul telescopic de 5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 353,78
19	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			37,50 37,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
20	RpCU09C1 K=3	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 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	t			45,00 45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	30,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			486,00
21	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			40,80 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	30,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			440,64
22	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			56,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 25 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	150,00	56,25
		<i>Total</i>	lei			607,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.