

Instiutul de Inginerie Electronica si Nanotehnologii "D. Ghitu" (UTM)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 332 811,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2023

№ 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 constructii				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	1 047,47	64,55 62,15	67 613,44 65 099,44
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	206,00	6,69 6,49	1 378,80 1 337,60
3	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	28,40	107,49 78,85	3 052,61 2 239,22
4	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,05	m2	140,00	27,42 6,96	3 839,21 973,98
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	250,80	30,89 1,39	7 747,01 348,78
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	132,00	72,56 32,47	9 578,00 4 285,52

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Materiale oferite de Beneficiar - Suspensie de bitum filerizat-subif Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03	m2	1 047,47	3,31 3,25	3 463,38 3 400,58
8	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03	m2	4,70	104,69 5,62	492,04 26,43
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, EKP) Materiale oferite de Beneficiar - Membrane bituminoase Uniflex EPP, EKP Material marunt=1,05	m2	1 047,47	63,17 52,41	66 164,13 54 897,22
10	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,05	m	265,00	23,00 19,48	6 094,06 5 162,09
11	CE23A	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 pina la 15 cm Materiale oferite de Beneficiar - Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m	216,00	48,27 39,42	10 427,35 8 515,37
12	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe	m	117,00	81,89 52,87	9 580,99 6 186,17

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv materiale oferite de Beneficiar - Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,04				
13	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv materiale oferite de Beneficiar - Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,04	m	89,00	105,28 58,44	9 369,73 5 201,05
14	TrB22H2D 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn cu brat inclinabil, de pina la 40 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de 1,5-2,5 t, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (descarcarea material metalice cisterne)	t	2,30	16,58 5,04	38,13 11,60
15	TrB22C1C 4	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 18-24 m (de ridicare materiale bituminoase)	t	10,80	180,75 10,65	1 952,06 115,02
16	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	10,08	57,98 57,98	584,39 584,39
17	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demontat	t	34,00	51,48 51,48	1 750,38 1 750,38
18	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	34,00	139,60 139,60	4 746,53 4 746,53

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	34,00	129,75 0,00	4 411,50 0,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				212 283,74 164 881,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				212 283,74 164 881,37

		Прямые затраты	lei	212 283,74
		Asigurarea sociala	24,00 %	39 571,53
		Transportarea materiale	7,00 %	2 168,42
		Total	100,00 +	254 023,69
		Cheltuieli de regie	6,00 %	15 241,42
		Total	100,00 +	269 265,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 077,95
		Total	100,00 +	277 343,06
		TVA	20,00 %	55 468,61
				332 811,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		164 881,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instiutul de Inginerie Electronica si Nanotehnologii "D. Ghitu" (UTM)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 332 811,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2023

№ 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	64,80	46,38	3 005,42
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	37,77	46,38	1 751,77
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,27	46,38	290,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,00	46,38	649,32
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,52	46,38	116,88
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	79,20	46,38	3 673,30
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 098,70	46,38	50 957,69
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 294,38	46,38	60 033,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,81	46,38	6 623,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	804,48	46,38	37 311,79
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,08	46,38	467,51
		Total manopera				164 881,37

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	157,29	10,00	1 572,90
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	659,91	13,74	9 067,16
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,22	200,00	1 444,00
4.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,29	4 166,66	1 208,33
5.	2010237318750	Distantieri	buc	75,24	0,25	18,81
6.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	428,48	0,25	107,12
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,45	22,33	32,38
8.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,87	14,53	56,23
9.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	16,46	18,33	301,71
10.	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Materiale oferite de Beneficiar)	kg	755,23	0,00	0,00
11.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,78	20,79	57,80
12.	2430226103000	Chit polimeric	kg	41,74	20,79	867,77
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 237,27	2,40	5 369,45
14.	2652102100713	Var pasta	m3	0,05	1 200,00	60,00
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,39	20,00	67,80
16.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,68	0,00	0,00
17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,04	0,00	0,00
18.	26821326004700	Membrane bituminoase Uniflex EPP (Materiale oferite de Beneficiar)	m2	1 264,82	0,00	0,00
19.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP (Materiale oferite de Beneficiar)	m2	1 264,82	0,00	0,00
20.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	153,40	13,05	2 001,87

21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	40,82	13,05	532,70
22.	27104036422870	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (Materiale oferite de Beneficiar)	kg	521,30	0,00	0,00
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 650 x 1000 mm (Materiale oferite de Beneficiar)	kg	165,56	0,00	0,00
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	20,41	22,74	464,12
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,25	21,32	26,65
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,51	25,83	64,83
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,48	10,00	134,80
28.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,67	10,00	56,70
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	253,31	28,65	7 257,33
30.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	8,28	25,00	207,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,91	12,75	0,00
Total materiale de construcții						30 977,46

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	20,95	5,00	104,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	112,53	20,00	2 250,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	127,76	20,00	2 555,20
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,13	204,10	26,53
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,24	1 481,48	1 837,04
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,15	204,10	30,61
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,12	8,20	50,18
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,58	21,27	33,61
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,23	21,27	4,89
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14	52,08	7,29
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	25,05	204,10	5 112,71
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,75	346,00	4 411,50
Total utilaje de construcții						16 424,91

Прямые затраты	lei	212 283,74
Asigurarea sociala	24,00 %	39 571,53
Transportarea materiale	7,00 %	2 168,42
Total	100,00 +	254 023,69
Cheltuieli de regie	6,00 %	15 241,42
Total	100,00 +	269 265,11
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 077,95
Total	100,00 +	277 343,06
TVA	20,00 %	55 468,61

Total deviz:

332 811,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instiuitul de Inginerie Electronica si
Nanotehnologii "D. Ghitu" (UTM)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lucrari de reparatie a acoperisului

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			64,55 62,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,38	43,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	18,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,40
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,69 6,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			107,49 78,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	46,38	61,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,38	17,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,40	22,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	21,27	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
4	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,05	m2			27,42 6,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	46,38	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	10,00	11,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 166,66	8,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,89 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,65	28,94
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,32	0,11
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,83	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	204,10	0,12
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,56 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,39
	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	8,20	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,27	0,25
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Materiale oferite de Beneficiar - Suspensie de bitum filerizat-subif Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03	m2			3,31 3,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Materiale oferite de Beneficiar)	kg	0,7000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
8	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03	m2			104,69 5,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	46,38	1,87
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	20,00	14,43
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	18,33	64,19
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	14,53	11,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	22,33	6,89
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	52,08	1,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	20,00	0,04
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, EKP) Materiale oferite de Beneficiar - Membrane bituminoase Uniflex EPP, EKP Material marunt=1,05	m2			63,17 52,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	46,38	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	46,38	9,74
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP (Materiale oferite de Beneficiar)	m2	1,1500	0,00	0,00
	26821326004700	Membrane bituminoase Uniflex EPP (Materiale oferite de Beneficiar)	m2	1,1500	0,00	0,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	13,74	8,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
10	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,05	m			23,00 19,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	46,38	16,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,79	3,27
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,79	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	20,00	0,02
11	CE23A	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 pina la 15 cm Materiale oferite de Beneficiar - Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m			48,27 39,42

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 650 x 1000 mm (Materiale oferite de Beneficiar)	kg	0,7300	0,00	0,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	22,74	2,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	13,05	2,47
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	10,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
12	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv materiale oferite de Beneficiar - Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,04	m			81,89 52,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	46,38	41,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	27104036422870	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (Materiale oferite de Beneficiar)	kg	1,8500	0,00	0,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	13,05	6,79
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,00	0,52
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,25	0,52
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	204,10	20,41
13	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv materiale oferite de Beneficiar - Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,04	m			105,28 58,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	46,38	46,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	27104036422870	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (Materiale oferite de Beneficiar)	kg	3,2000	0,00	0,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	13,05	13,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	10,00	0,83
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	25,00	1,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,25	0,52
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	204,10	30,62
14	TrB22H2D5	Transportul materialelor cu macaraua-turn cu brat inclinabil, de pina la 40 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de 1,5-2,5 t, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (descarcarea material metalice cisterne)	t			16,58 5,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	46,38	5,04
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0550	204,10	11,53
15	TrB22C1C4	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 18-24 m (de ridicare materiale bituminoase)	t			180,75 10,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2300	46,38	10,65
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1150	1 481,48	170,10
16	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			57,98 57,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,38	11,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	46,38	46,38
17	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demontat	t			51,48

1	2	3	4	5	6	7
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,48
18	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			139,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	46,38	139,60
19	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			129,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	346,00	0,00
						129,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.