

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului de tip plat a  
edificiului: Etaj tehnic,  
Laborator 1, 2.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de reparatie a acoperisului de tip plat a edificiului: Etaj tehnic, Laborator 1, 2.**

Valoarea de deviz 467 844,09 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
		<b>1. Acoperis Laborator 1 (Partea din curte)</b>				
		<b>1.1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Inclusiv suprafetele verticale)	m2	161,800	72,63 72,03	11 750,73 11 653,65
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (glaf montat pe parapet)	m	30,480	7,57 7,52	230,87 229,35
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Suprafata verticala a parapetelor)	m2	28,300	15,81 14,51	447,50 410,70
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	161,800	17,58 16,13	2 843,64 2 609,03
5	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	17,060	31,18 31,18	531,86 531,86
6	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t	17,060	18,81	320,94

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 1			18,81	320,94
7	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	17,060	50,30 0,00	858,20 0,00
		<b>Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu</b>				<b>16 983,74 15 755,53</b>
		<b>1.2. Acoperis tip Terasa</b>				
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)	kg	323,600	16,66 1,61	5 391,69 521,80
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	161,800	91,59 37,63	14 818,66 6 087,73
10	CG01A1 k=4	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	m2	161,800	61,59 25,80	9 965,05 4 174,44
11	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	28,300	133,51 86,00	3 778,34 2 433,80
12	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 (subif) intr-un strat	m2	161,800	13,28 2,15	2 148,14 347,87
13	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnolast EPP grosimea stratului nu mai mica de 4 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2	161,800	158,54 47,30	25 651,66 7 653,14
14	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	161,800	163,60	26 470,24

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm) sau analogic, inclusiv parapetele			47,30	7 653,14
15	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, 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 de 65 cm inclusiv	m	30,480	205,20 67,73	6 254,64 2 064,27
16	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (ATENTIE Aplicabil, MANOPERA , montarea Gura de scurgere din PVC)	buc	1,000	75,25 75,25	75,25 75,25
17	Pret de piata	Gura de scurgere PVC	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
18	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	5,000	114,46 102,12	572,32 510,62
19	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	5,000	237,50 0,00	1 187,50 0,00
		<b>Total Acoperis tip Terasa Inclusiv salariu</b>				<b>96 688,49 31 522,06</b>
		<b>Total Acoperis Laborator 1 (Partea din curte) Inclusiv salariu</b>				<b>113 672,23 47 277,59</b>
		<b>2. Acoperis Etaj Tehnic 2 (Ventilatoare)</b>				
		<b>2.1. Demontari si evacuari</b>				
20	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Inclusiv suprafetele verticale)	m2	171,070	72,63 72,03	12 423,97 12 321,33
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane,	m	63,000	7,57	477,22

1	2	3	4	5	6	7
		glafuri, sorturi, etc. (glaf montat pe parapet)			7,52	474,07
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Suprafata verticala a parapetelor)	m2	25,200	15,81 14,51	398,47 365,71
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	171,070	17,57 16,12	3 006,49 2 758,45
24	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	17,900	31,17 31,17	558,03 558,03
25	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	17,900	18,81 18,81	336,74 336,74
26	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	17,900	50,31 0,00	900,51 0,00
		<b>Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu</b>				<b>18 101,43 16 814,33</b>
		<b>2.2. Acoperis tip Terasa</b>				
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)	kg	342,140	16,66 1,61	5 700,54 551,69
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	171,070	91,59 37,63	15 667,48 6 436,51
29	CG01A1 k=4	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	m2	171,070	61,59 25,80	10 536,25 4 413,63
30	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	25,200	133,50 86,00	3 364,26 2 167,20

1	2	3	4	5	6	7
31	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 (subif) intr-un strat	m2	171,070	13,28 2,15	2 271,22 367,81
32	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EPP grosimea stratului nu mai mica de 4 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2	171,070	158,54 47,30	27 121,29 8 091,58
33	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2	171,070	163,60 47,30	27 986,78 8 091,58
34	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, 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 de 65 cm inclusiv	m	63,000	205,20 67,73	12 927,87 4 266,68
35	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime,, confectionate pe santier, montat prin cimentare (ATENTIE Aplicabil, MANOPERA , montarea Gura de scurgere din PVC)	buc	2,000	75,25 75,25	150,50 150,50
36	Pret de piata	Gura de scurgere PVC	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
37	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	6,000	114,47 102,12	686,80 612,75
38	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	6,000	237,50 0,00	1 425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acoperis tip Terasa Inclusiv salariu</b>				<b>108 587,99 35 149,93</b>
		<b>Total Acoperis Etaj Tehnic 2 (Ventilatoare) Inclusiv salariu</b>				<b>126 689,42 51 964,26</b>
		<b>3. Acoperis Laborator 2 (partea din fata)</b>				
		<b>3.1. Demontari si evacuari</b>				
39	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Inclusiv suprafetele verticale)	m2	156,580	72,62 72,02	11 371,61 11 277,66
40	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (glaf montat pe parapet)	m	24,600	7,57 7,52	186,34 185,11
41	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	156,580	17,57 16,12	2 751,89 2 524,85
42	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	16,380	31,17 31,17	510,62 510,62
43	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	16,380	18,81 18,81	308,15 308,15
44	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,380	50,31 0,00	824,07 0,00
		<b>Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu</b>				<b>15 952,68 14 806,39</b>
		<b>3.2. Acoperis tip Terasa</b>				
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)	kg	313,160	16,66 1,61	5 217,84 504,98
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	156,580	91,58 37,62	14 340,20 5 891,32
47	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	156,580	61,59 25,80	9 643,63 4 039,74

1	2	3	4	5	6	7
		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				
48	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 (subif) intr-un strat	m2	156,580	13,28 2,15	2 078,83 336,64
49	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EPP grosimea stratului nu mai mica de 4 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2	156,580	158,54 47,30	24 824,07 7 406,21
50	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2	156,580	163,60 47,30	25 616,25 7 406,21
51	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, 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 de 65 cm inclusiv	m	24,600	205,20 67,73	5 047,99 1 666,04
52	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime,, confectionate pe santier, montat prin cimentare (ATENTIE Aplicabil, MANOPERA , montarea Gura de scurgere din PVC)	buc	2,000	75,25 75,25	150,50 150,50
53	Pret de piata	Gura de scurgere PVC	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
54	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane	buc	6,000	114,47	686,80

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase			102,12	612,75
55	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	6,000	237,50	1 425,00
					0,00	0,00
		<b>Total Acoperis tip Terasa Inclusiv salariu</b>				<b>89 781,11 28 014,39</b>
		<b>Total Acoperis Laborator 2 (partea din fata) Inclusiv salariu</b>				<b>105 733,79 42 820,78</b>

		Total	lei	346 095,44
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 095,03
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 997,62
		Cheltuieli de regie	1,00 %	3 821,88
		Beneficiu de deviz	1,00 %	3 860,10
		Total	100,00 +	389 870,07
		TVA	20,00 %	77 974,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>467 844,09</b>
				<b>142 062,63</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului de tip plat a  
edificiului: Etaj tehnic,  
Laborator 1, 2.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Lucrari de reparatie a acoperisului de tip plat a edificiului: Etaj tehnic, Laborator  
1, 2.**

**Valoarea de deviz 467 844,09 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	81,320	53,75	4 370,950
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,472	53,75	1 315,370
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	489,450	53,75	26 307,937
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	73,417	53,75	3 946,164
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	734,174	53,75	39 461,853
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	629,271	53,75	33 823,317
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,746	53,75	2 566,348
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	563,176	53,75	30 270,708
<b>Total manopera</b>						<b>142 062,63</b>

**Materiale:**

1.	*2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	5,050	0,00	0,000
2.	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,050	0,00	0,000
3.	*2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,910	0,00	0,000
4.	*272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,525	0,00	0,000
5.	00001	Gura de scurgere PVC	buc	5,000	375,00	1 875,000
6.	00002	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	17,000	237,50	4 037,500
7.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	309,824	28,00	8 675,072
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,187	500,00	18 093,500
9.	2010237318750	Distantieri	buc	293,670	1,00	293,670
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	146,835	37,00	5 432,895
11.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	3,502	4,03	14,110
12.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	722,650	1,00	722,650
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 877,070	2,50	27 192,675
14.	2652102100737	Var hidratat	kg	165,850	4,84	801,901
15.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,231	0,00	0,000
16.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,321	0,00	0,000
17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	28,245	0,00	0,000
18.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau analogic	m2	593,826	84,16	49 976,396
19.	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic	m2	593,826	88,33	52 452,650
20.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	120,442	12,00	1 445,304

21.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	385,413	30,00	11 562,390
22.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,253	30,00	157,590
23.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	24,088	30,00	722,640
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,895	22,00	107,690
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,789	33,00	323,037
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,686	36,26	387,507
27.	2873122004100	Plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	988,689	14,00	13 841,646
28.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	722,650	1,00	722,650
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,458	25,00	311,450
30.	4100126202818	Apa	m3	24,472	25,00	611,800
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>199 761,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,790	2,00	19,580
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	48,944	5,00	244,720
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	80,175	5,00	400,875
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,587	282,05	165,561
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,691	5,00	103,455
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,131	5,00	45,655
7.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	17,712	40,00	708,480
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,245	195,00	2 582,775
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 271,12</b>

Total	lei	346 095,44
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 095,03
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 997,62
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 821,88
Beneficiu de deviz	1,00 %	3 860,10
Total	100,00 +	389 870,07
TVA	20,00 %	77 974,02

**Total deviz:**

**467 844,0**

**9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului de tip   Investitor**  
**plat a edificiului: Etaj tehnic, Laborator 1, 2.**

**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
		<b>1. Acoperis Laborator 1 (Partea din curte)</b>				
		<b>1.1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Inclusiv suprafetele verticale)	m2			72,63 72,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,75	50,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,75	21,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,600
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (glaf montat pe parapet)	m			7,57 7,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,75	4,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,75	2,688
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Suprafata verticala a parapetelor)	m2			15,81 14,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,75	6,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			17,58 16,13
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,75	8,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,063
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
5	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			31,18 31,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	53,75	31,176
6	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,81 18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	53,75	18,812
7	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			50,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	195,00	50,305
		<b>1.2. Acoperis tip Terasa</b>				
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)	kg			16,66 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,75	1,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,75	0,269
	2873122004100	Plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,169
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,59 ----- 37,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,75	32,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,75	5,375
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
10	CG01A1 k=4	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	m2			61,59 ----- 25,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,75	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,75	4,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	13,999
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,030
11	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			133,51 ----- 86,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,75	75,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,75	10,750
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	14,250
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,84	14,989
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	500,00	18,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,225
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	5,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,013
12	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 (subif) intr-un strat	m2			13,28 ----- 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,75	2,150
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,002
13	RpC134A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EPP grosimea stratului nu mai mica de 4 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			158,54 ----- 47,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	53,75	39,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,063
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau analogic	m2	1,1500	84,16	102,107
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,00	0,020
14	RpC134A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			163,60 ----- 47,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	53,75	39,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,063
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau	m2	1,1500	88,33	107,166

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,00	0,020
15	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, 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 de 65 cm inclusiv	m			205,20 67,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	53,75	54,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,75	13,438
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	30,00	97,920
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,00	12,240
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	2,959
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	30,00	6,120
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	1,00	6,120
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	1,00	6,120
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	40,00	6,000
16	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (ATENTIE Aplicabil, MANOPERA , montarea Gura de scurgere din PVC)	buc			75,25 75,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	53,75	75,250
	*2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	0,00	0,000
	*2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	0,00	0,000
	*272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	0,00	0,000
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	0,00	0,000
17	Pret de piata	Gura de scurgere PVC	buc			375,00 0,00
	00001	Gura de scurgere PVC	buc	1,0000	375,00	375,000
18	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			114,46 102,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	53,75	102,125
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	30,00	9,270
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	4,03	0,830
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	36,26	2,241
19	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			237,50 0,00
	00002	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	237,50	237,500
		<b>2. Acoperis Etaj Tehnic 2 (Ventilatoare)</b>				
		<b>2.1. Demontari si evacuari</b>				
20	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Inclusiv suprafetele verticale)	m2			72,63 72,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,75	50,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,75	21,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,600
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (glaf montat pe parapet)	m			7,57 7,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,75	4,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,75	2,687
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Suprafata verticala a parapetelor)	m2			15,81 14,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,75	6,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			17,57
						16,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,75	8,062
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,062
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
24	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			31,17
						31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	53,75	31,175
25	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,81
						18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	53,75	18,813
26	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			50,31
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	195,00	50,308
		<b>2.2. Acoperis tip Terasa</b>				
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)	kg			16,66
						1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,75	1,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,75	0,269
	2873122004100	Plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,169
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,59
						37,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,75	32,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,75	5,375
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
29	CG01A1 k=4	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	m2			61,59
						25,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,75	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,75	4,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	14,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,030
30	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			133,50
						86,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,75	75,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,75	10,750
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	14,250
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,84	14,989
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	500,00	17,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,225
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	5,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,013

1	2	3	4	5	6	7
31	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 (subif) intr-un strat	m2			13,28 ----- 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,75	2,150
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
32	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EPP grosimea stratului nu mai mica de 4 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			158,54 ----- 47,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	53,75	39,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,062
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau analogic	m2	1,1500	84,16	102,107
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,00	0,020
33	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			163,60 ----- 47,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	53,75	39,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,062
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic	m2	1,1500	88,33	107,167
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,00	0,020
34	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, 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 de 65 cm inclusiv	m			205,20 ----- 67,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	53,75	54,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,75	13,437
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	30,00	97,920
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,00	12,240
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	2,959
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	30,00	6,120
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	1,00	6,120
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	1,00	6,120
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	40,00	6,000
35	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime,, confectionate pe santier, montat prin cimentare (ATENTIE Aplicabil, MANOPERA , montarea Gura de scurgere din PVC)	buc			75,25 ----- 75,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	53,75	75,250
	*2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	0,00	0,000
	*2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	0,00	0,000
	*272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	0,00	0,000
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	0,00	0,000
36	Pret de piata	Gura de scurgere PVC	buc			375,00 ----- 0,00
	00001	Gura de scurgere PVC	buc	1,0000	375,00	375,000
37	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			114,47 ----- 102,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	53,75	102,125
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	30,00	9,270
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	4,03	0,830

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	36,26	2,242
38	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			237,50
						0,00
	00002	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	237,50	237,500
		<b>3. Acoperis Laborator 2 (partea din fata)</b>				
		<b>3.1. Demontari si evacuari</b>				
39	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Inclusiv suprafetele verticale)	m2			72,62
						72,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,75	50,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,75	21,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,600
40	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (glaf montat pe parapet)	m			7,57
						7,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,75	4,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,75	2,687
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
41	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			17,57
						16,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,75	8,062
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,062
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
42	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			31,17
						31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	53,75	31,174
43	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,81
						18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	53,75	18,813
44	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			50,31
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	195,00	50,310
		<b>3.2. Acoperis tip Terasa</b>				
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)	kg			16,66
						1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,75	1,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,75	0,269
	2873122004100	Plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,169
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,58
						37,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,75	32,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,75	5,375
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	20,999
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
47	CG01A1 k=4	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	m2			61,59
						25,80

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,75	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,75	4,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	13,999
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,030
48	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 (subif) intr-un strat	m2			13,28 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,75	2,150
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,002
49	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EPP grosimea stratului nu mai mica de 4 mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			158,54 47,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	53,75	39,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,062
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau analogic	m2	1,1500	84,16	102,107
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,00	0,020
50	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm) sau analogic, inclusiv parapetele	m2			163,60 47,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	53,75	39,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,75	8,062
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic	m2	1,1500	88,33	107,167
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,00	0,020
51	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, 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 de 65 cm inclusiv	m			205,20 67,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	53,75	54,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,75	13,437
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	30,00	97,920
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,00	12,240
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	2,959
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	30,00	6,120
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	1,00	6,120
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	1,00	6,120
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	40,00	6,000
52	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime,, confectionate pe santier, montat prin cimentare (ATENTIE Aplicabil, MANOPERA , montarea Gura de scurgere din PVC)	buc			75,25 75,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	53,75	75,250
	*2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	0,00	0,000
	*2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	0,00	0,000
	*272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	0,00	0,000
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	0,00	0,000
53	Pret de piata	Gura de scurgere PVC	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00001	Gura de scurgere PVC	buc	1,0000	375,00	375,000
54	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			114,47
						102,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	53,75	102,125
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	30,00	9,270
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	4,03	0,830
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	36,26	2,242
55	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			237,50
						0,00
	00002	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	237,50	237,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.