

**Lucrari de reparatie a
acoperisului de tip plat a
edificiului IMSP AMT Centru,
bloc CCD, str. 31august 1989, 63**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 080 659,46 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. Hol Principal				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Inclusiv suprafetele verticale)	m2	551,560	52,95 50,25	29 205,10 27 715,89
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (glaf montat pe parapet), inclusiv p/tru cotele superioare	m	75,400	10,95 10,50	825,63 791,70
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. Burlane exterioare	m	11,800	10,95 10,50	129,21 123,90
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Suprafata verticala a parapetelor, inclusiv pereti deteriorati a fatadei, inclusiv canalele de ventilare)	m2	75,760	21,80 20,25	1 651,57 1 534,14
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2	468,900	25,40 22,50	11 910,05 10 550,24

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	62,700	43,50 43,50	2 727,45 2 727,45
7	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	62,700	26,25 26,25	1 645,88 1 645,88
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	62,700	219,30 0,00	13 750,11 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 845,00
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				61 845,00 45 089,20
		1.2. Acoperis tip Terasa				
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)	kg	937,800	28,84 2,25	27 046,17 2 110,06
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	468,900	118,28 52,50	55 462,44 24 617,25
11	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	468,900	78,94 36,00	37 016,85 16 880,40
12	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	75,760	181,50 120,00	13 750,21 9 091,20
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	551,560	14,14 3,00	7 796,59 1 654,68

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
14	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 Material marunt=1,0550	m2	551,560	184,86 66,00	101 958,90 36 402,96
15	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 Material marunt=1,0550	m2	551,560	189,71 66,00	104 635,62 36 402,96
16	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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0200	m	75,400	378,56 94,50	28 543,73 7 125,30
17	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) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0100	buc	4,000	168,89 105,00	675,57 420,00
18		Gura de scurgere PVC	buc	4,000	785,00 0,00	3 140,00 0,00
19	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc	18,000	169,28 142,50	3 047,04 2 565,00
20		Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	18,000	216,00 0,00	3 888,00 0,00
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	22,400	324,77	7 274,74

1	2	3	4	5	6	7
		(ATENTIE Burlane dm. minim 150mm) Material marunt=1,0200			26,25	588,00
		<i>Total</i>	lei			394 235,86
		Total Acoperis tip Terasa Inclusiv salariu				394 235,86 137 857,81
		1.3. Iluminatoare (Vitralliu)				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) 2 buc	m2	24,800	31,50 31,50	781,20 781,20
23	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	0,350	140,26 140,26	49,09 49,09
24	TrI1AF08A 1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t	0,350	105,00 105,00	36,75 36,75
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,350	219,29 0,00	76,75 0,00
26	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet. ATENTIE Sisteme de Fatade de tip Schuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, inclusiv, umplutura va fi realizata din sticla Triplex (laminata), gros minim 10mm, tonata, procentul se va coordona cu beneficiarul, culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Pina la montare se vor prezenta mostre. (ATENTIE Confectiile se vor monta sub unghi de aprox. 45 grade, iluminatoare naturale HOL)	m2	24,800	4 959,14 79,50	122 986,55 1 971,60
		<i>Total</i>	lei			123 930,34
		Total Iluminatoare (Vitralliu) Inclusiv salariu				123 930,34 2 838,64
		1.4. Intrarea Institutiei (material Compozit)				
27	RpCI42E	Demontarea elementelor de	m2	67,920	58,50	3 973,32

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - invelitori din panouri portante usoare inclusiv scheletul (Demontarea suprafetelor existente din metal profilat, inclusiv structura de rezistenta)			56,25	3 820,50
28	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Tavanul intrarii)	m2	37,440	58,99 58,50	2 208,74 2 190,24
29	TrI1AF08A 1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t	1,520	105,00 105,00	159,60 159,60
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,520	219,32 0,00	333,37 0,00
31	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Norma 0.07) Refacerea suprafetelor la intrarea in institutie din material compozit de tip Etalbond sau analogic, ATENTIE de exclus resursul: Placi termoizolante, Imprastiitura din fibra de sticla, (ATENTIE, Tipul materialului, culoarea, forma confectionii, se vor coordona cu beneficiarul), Inclusiv Tavanul Intrarii Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	105,440	1 626,99 166,35	171 549,87 17 539,94
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	255,000	70,40 56,25	17 953,27 14 343,75
33	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon, complet echipate (Corp de iluminat LED, IPER LED/35W/230V IK10 IP65 alb rotund sau analogic) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	6,000	249,80 21,00	1 498,80 126,00
34	RpED02A	Montarea cablurilor de energie	m	25,000	72,75	1 818,75

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp (Cablul VVGng LS 3 * 1.5 mm ²)			10,50	262,50
		<i>Total</i>	lei			199 495,72
		Total Intrarea Institutiei (material Compozit) Inclusiv salariu				199 495,72 38 442,53
		<i>Total</i>	lei			779 506,92
		Total Hol Principal Inclusiv salariu				779 506,92 224 228,18

		Total	lei	779 506,92
		Asigurari	24 %	53 814,76
		Transport	3 %	15 532,64
		Total		848 854,32
		Regia	3 %	25 465,63
		Total		874 319,95
		Beneficiul	3 %	26 229,60
		Total		900 549,55
		TVA	20 %	180 109,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 080 659,46 224 228,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului de tip plat a
edificiului IMSP AMT Centru,
bloc CCD, str. 31august 1989, 63**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 080 659,46 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	115,1552	75,00	8 636,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,4450	75,00	1 758,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	232,0020	75,00	17 400,15
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	14,6016	75,00	1 095,12
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	468,9000	75,00	35 167,50
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	70,3350	75,00	5 275,12
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	827,3400	75,00	62 050,50
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	75,00	388,50
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	390,8752	75,00	29 315,64
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,8000	75,00	1 860,00
11.	7422010060100	Timplar	h-om	5,2080	75,00	390,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,5835	75,00	4 618,77
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	511,2096	75,00	38 340,72
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2080	75,00	390,60
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	233,8659	75,00	17 539,94
		Total manopera				224 228,18

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	349,1374	22,00	7 681,02
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,5504	636,00	22 610,06
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0255	5 200,00	132,60
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0765	5 200,00	397,80
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0765	5 200,00	397,80
6.	2010237318750	Distantieri	buc	281,3400	3,00	844,02
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0306	12 000,00	367,20
8.	2030112951000g	Sisteme de Fatade de tip Schuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, inclusiv, umplutura va fi realizata din sticla Triplex (laminata), gros minim 10mm, tonata, procentul se va coordona cu beneficiarul, culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Pina la montare se vor prezenta mostre. (ATENTIE	m2	24,8000	4 850,00	120 280,00

		Confectiile se vor monta sub unghi de aprox. 45 grade, iluminatoare naturale HOL)				
9.	2413217300010	Cleme	buc	11,4240	5,00	57,12
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	165,4680	37,00	6 122,32
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,8360	85,00	411,06
12.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	7,7480	37,00	286,68
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4384	120,00	172,61
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	461,4480	0,80	369,16
15.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	794,7540	1,00	794,75
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 564,1120	2,70	28 523,11
17.	2652102100737	Var hidratat	kg	234,8560	7,00	1 643,99
18.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	5,0000	25,00	125,00
19.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,7425	0,00	0,00
20.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4546	0,00	0,00
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	26,6355	0,00	0,00
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,8800	3,00	44,64
23.	2682132600470 m	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	669,1802	90,00	60 226,22
24.	2682132600470 ml	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	669,1802	94,00	62 902,94
25.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	76,9080	15,00	1 153,62
26.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	246,1056	42,00	10 336,44
27.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	6,2892	42,00	264,14
28.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	15,3816	18,00	276,87
29.	2710406311726b	Burlane dm. minim 150mm	m	23,9904	140,00	3 358,66
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6890	18,00	84,40
31.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	2,0200	32,00	64,64
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,3780	20,00	187,56
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,2650	100,00	726,50
34.	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	102,7882	1 450,00	149 042,89
35.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	12,5000	35,00	437,50
36.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	6,2500	15,00	93,75
37.	2873122004100p	Plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	947,1780	25,00	23 679,45
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7650	25,00	19,12
39.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	50,0000	0,10	5,00
40.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	148,8000	0,10	14,88
41.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,7120	120,00	685,44
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,0000	0,10	5,00
43.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	461,4480	0,40	184,58
44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	100,0000	0,10	10,00
45.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6,2400	15,00	93,60
46.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,7120	45,00	257,04
47.	2875274000502	Cot burlan	buc	11,4240	120,00	1 370,88
48.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,7120	120,00	685,44
49.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,7120	45,00	257,04
50.	2875274400501c	Corp de iluminat LED, IPER LED/35W/230V IK10 IP65 alb rotund	buc	6,2400	200,00	1 248,00
51.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	5,0000	85,00	425,00
52.	3130134817404c	Cablu VVGng LS 3 * 1.5 mm2	m	26,0000	17,50	455,00

53.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	6,2400	5,00	31,20
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,8400	3,50	69,44
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,4616	22,00	296,17
56.	4100126202818	Apa	m3	23,5199	22,00	517,44
57.	Aerator pentru acoperisuri cu	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	18,0000	216,00	3 888,00
58.	Gura de scurgere PVC	Gura de scurgere PVC	buc	4,0000	785,00	3 140,00
Total materiale de construcții						517 754,79

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 147,5000	2,00	2 295,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,0312	45,00	496,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	55,1560	45,00	2 482,02
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	57,4151	45,00	2 583,68
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5627	250,00	140,68
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1265	150,00	18,98
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,9557	45,00	223,01
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,1229	45,00	1 985,54
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,8948	200,00	1 778,96
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	34,0571	45,00	1 532,57
11.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,7925	750,00	1 344,38
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	11,3100	750,00	8 482,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,6591	850,00	14 160,23
Total utilaje de construcții						37 523,95

Total	lei	779 506,9 2
Asigurari	24 %	53 814,76
Transport	3 %	15 532,64
Total		848 854,3 2
Regia	3 %	25 465,63
Total		874 319,9 5
Beneficiul	3 %	26 229,60
Total		900 549,5 5
TVA	20 %	180 109,9 1

Total deviz:

**1 080 659,
46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului de tip Investitor
plat a edificiului IMSP AMT Centru, bloc CCD,
str. 31august 1989, 63

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
		1. Hol Principal				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Inclusiv suprafetele verticale)	m2			52,95
						50,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			29 205,10
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (glaf montat pe parapet), inclusiv p/tru cotele superioare	m			10,95
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			825,63
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. Burlane exterioare	m			10,95
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			129,21
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Suprafata verticala a parapetelor, inclusiv pereti deteriorati a fatadei, inclusiv canalele de ventilare)	m2			21,80
						20,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 651,57
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)	m2			25,40
						22,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			11 910,05
6	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			43,50
						43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	75,00	43,50
		<i>Total</i>	lei			2 727,45
7	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			26,25

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 1				26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	75,00	26,25
		Total	lei			1 645,88
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			219,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	850,00	219,30
		Total	lei			13 750,11
		1.2. Acoperis tip Terasa				
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)	kg			28,84
						2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100p	Plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		Total	lei			27 046,17
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,28
						52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	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	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	636,00	26,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		Total	lei			55 462,44
11	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			78,94
						36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	23,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	636,00	17,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	1,20
		Total	lei			37 016,85
12	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			181,50
						120,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,70	15,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	7,00	21,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	636,00	22,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	22,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	45,00	0,11
		Total	lei			13 750,21
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			14,14

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		Total	lei			7 796,59
14	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Tehnoelast EPP grosimea stratului nu mai mică de 4 mm) sau analogic, inclusiv parapetele Material marunt=1,0550	m2			184,86 66,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	75,00	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2682132600470m	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	90,00	109,19
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	22,00	6,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			101 958,90
15	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mică de 4.2mm) sau analogic, inclusiv parapetele Material marunt=1,0550	m2			189,71 66,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	75,00	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2682132600470m 1	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	94,00	114,05
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	22,00	6,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			104 635,62
16	RpCI23C	Glafuli și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată de 65 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0200	m			378,56 94,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	75,00	75,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	3,2000	42,00	137,09
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	15,00	15,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	100,00	8,16
	2710403700041	Banda din oțel laminată la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	18,00	3,67
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	0,40	2,45
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	0,80	4,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1500	750,00	112,50
		Total	lei			28 543,73
17	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tablă zincată de 0,5 mm grosime,, confecționate pe șantier, montat prin cimentare (ATENȚIE Aplicabil, MANOPERA , montarea Gura de scurgere din PVC) Material marunt (carbuni, apă tare)=1,0100	buc			168,89 105,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	75,00	105,00
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	42,00	7,64
	2430226101399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	1,0000	37,00	37,37
	272210330346	Teavă de oțel sudată D=30 x 2 mm	m	0,5000	32,00	16,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,70	2,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			675,57
18		Gura de scurgere PVC	buc			785,00
						0,00
	Gura de scurgere PVC	Gura de scurgere PVC	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Total</i>	lei			3 140,00
19	CE24D	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc			169,28
						142,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	42,00	12,98
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	37,00	7,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	100,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			3 047,04
20		Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			216,00
						0,00
	Aerator pentru acoperisuri cu	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	216,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			3 888,00
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (ATENTIE Burlane dm. minim 150mm) Material marunt=1,0200	m			324,77
						26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726b	Burlane dm. minim 150mm	m	1,0500	140,00	149,94
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			7 274,74
		1.3. Iluminatoare (Vitrailiu)				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) 2 buc	m2			31,50
						31,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			781,20
23	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			140,26
						140,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	75,00	140,26
		<i>Total</i>	lei			49,09
24	TrI1AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t			105,00
						105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	75,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			36,75
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			219,29
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	850,00	219,29
		<i>Total</i>	lei			76,75
26	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet. ATENTIE Sisteme de Fatade de tip Schuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, inclusiv, umplutura va fi realizata din sticla Triplex (laminata), gros minim 10mm, tonata, procentul se va coordona cu beneficiarul,	m2			4 959,14
						79,50

1	2	3	4	5	6	7
		culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Pina la montare se vor prezenta mostre. (ATENTIE Confectiile se vor monta sub unghi de aprox. 45 grade, iluminatoare naturale HOL)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2030112951000g	Sisteme de Fatade de tip Schuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, inclusiv, umplutura va fi realizata din sticla Triplex (laminata), gros minim 10mm, tonata, procentul se va coordona cu beneficiarul, culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Pina la montare se vor prezenta mostre. (ATENTIE Confectiile se vor monta sub unghi de aprox. 45 grade, iluminatoare naturale HOL)	m2	1,0000	4 850,00	4 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	85,00	16,57
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	120,00	6,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			122 986,55
		1.4. Intrarea Institutiei (material Compozit)				
27	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare inclusiv scheletul (Demontarea suprafetelor existente din metal profilat, inclusiv structura de rezistenta)	m2			58,50 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			3 973,32
28	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Tavanul intrarii)	m2			58,99 58,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	75,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	75,00	29,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 208,74
29	TrI1AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 1	t			105,00 105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	75,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			159,60
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			219,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	850,00	219,32
		<i>Total</i>	lei			333,37
31	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Norma 0.07) Refacerea suprafetelor la intrarea in institutie din material compozit de tip Etalbond sau analogic, ATENTIE de exclus resursul: Placi termoizolante, Imprastiitura din fibra de sticla, (ATENTIE, Tipul materialului, culoarea, forma confectiei, se vor coordona cu beneficiarul), Inclusiv Tavanul Intrarii Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			1 626,99 166,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	75,00	166,35
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9700	1 450,00	1 413,53
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	750,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	45,00	9,99
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	45,00	2,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3230	45,00	14,53
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	150,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			171 549,87
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			70,40 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 200,00	1,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 200,00	0,52
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 200,00	1,56
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			17 953,27
33	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon, complet echipate (Corp de iluminat LED, IPER LED/35W/230V IK10 IP65 alb rotund sau analogic) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			249,80 21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274400501c	Corp de iluminat LED, IPER LED/35W/230V IK10 IP65 alb rotund	buc	1,0000	200,00	208,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			1 498,80
34	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp (Cablul VVGng LS 3 * 1.5 mm2)	m			72,75 10,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	75,00	10,50
	3130134817404c	Cablul VVGng LS 3 * 1.5 mm2	m	1,0400	17,50	18,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,75
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	35,00	17,50
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,10	0,20
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	25,00	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 818,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.