

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la IET nr. 184 - str.
P. Zadnipru, 3/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 184 - str. P. Zadnipru, 3/1

Valoarea de deviz 129.791,47 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. Lucrari de constructie				
		1.1. . IET nr. 184 - str. P. Zadnipru, 3/1				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi, (K=2, pentru straturimultiple de membrane vechi)	m2	282,000	47,08 42,88	13.276,56 12.092,16
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, (capelnic)	m	19,100	4,83 4,48	92,25 85,57
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti parapet	m2	48,500	9,89 8,64	479,67 419,04
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla(caciuli la canale ventilare)	m2	4,000	23,74 23,04	94,96 92,16
5	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	4,000	191,53 32,00	766,11 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.c. (caciuli la canale ventilare)				
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet)	m2	48,500	17,20 3,84	834,43 186,24
7	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortarde ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet)	m2	48,500	87,07 54,40	4.222,95 2.638,40
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin n (pealocuri la necesitate)	m2	70,600	65,33 22,40	4.612,23 1.581,44
9	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 (Primer) intr-un strat	m2	304,700	13,91 1,28	4.237,92 390,02
10	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cuflacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (UniflexEPP si EKP sau similare)	m2	235,300	189,33 36,16	44.549,12 8.508,45
11	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cuflacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	69,400	199,90 43,84	13.872,85 3.042,50
12	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablade plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	1,000	342,02 89,60	342,02 89,60

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montatepe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de cartonbitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, lacladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimeadesfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Dinresurse se exclude cartonul bituminat si platformatelescopica)	m	19,100	103,71 36,48	1.980,95 696,77
14	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentrufixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resursese exclude: ciment, nisip)	m	45,300	36,19 8,32	1.639,48 376,90
15	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	45,300	25,04 11,20	1.134,30 507,36
16	RpCE26A K=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cuatmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera,Aerator PVC, Bitum	buc	10,000	204,93 36,00	2.049,32 360,00
17	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	6,400	138,88 18,88	888,83 120,83
18	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	14,100	40,00 40,00	564,00 564,00
19	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	14,100	35,52 35,52	500,83 500,83
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,100	64,50 0,00	909,50 0,00
		Total . IET nr. 184 - str. P. Zadnipru, 3/1 Inclusiv salariu				97.048,28 32.380,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97.048,28 32.380,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			97.048,28
		CAS	24,00 %			7.771,26
		Cheltuieli de transport	2,00 %			1.208,85
		Total	100,00 +			106.028,39
		Cheltuieli de regie	1,00 %			1.060,28
		Total	100,00 +			107.088,67
		Beneficiu de deviz	1,00 %			1.070,88
		Total	100,00 +			108.159,55
		TVA	20,00 %			21.631,92
						129.791,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				32.380,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la IET nr. 184 - str.
P. Zadnipru, 3/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 184 - str. P. Zadnipru, 3/1

Valoarea de deviz 129.791,47 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	73,720	32,00	2.359,040
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,525	32,00	112,800
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,360	32,00	1.355,520
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	324,638	32,00	10.388,416
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,820	32,00	186,240

6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	299,038	32,00	9.569,216
7.	7422010060100	Timplar	h-om	11,778	32,00	376,896
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,427	32,00	621,664
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,477	32,00	6.959,264
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,100	32,00	451,200
		Total manopera				32.380,27

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	192,875	26,00	5.014,750
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,420	280,00	1.237,600
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	39,728	0,12	4,767
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082	25,00	2,050
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,412	30,00	12,360
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	13,081	40,00	523,240
7.	241331346000	Suspensie de bitum filerizat-subif/ PRIMER	kg	91,410	42,00	3.839,220
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,476	43,00	20,468
9.	24302201010	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	20,127	31,00	623,937
10.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,135	85,00	606,475
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.427,050	2,25	3.210,862
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	25,00	9,000
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,494	0,00	0,000
14.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	20,00	10,300
15.	268213600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	371,508	57,50	21.361,710
16.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	18,690	32,00	598,080
17.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	36,748	32,00	1.175,936
18.	27431549025	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixareamembranelor bituminoase pe parapet	m	47,565	20,83	990,779
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,055	85,00	89,675
20.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863	35,00	135,205
21.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,596	32,00	19,072
22.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,126	30,00	3,780
23.	2873147300863	Agrafe	kg	1,050	33,00	34,650
24.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	271,800	1,00	271,800
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,776	18,00	67,968
26.	4654654	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	371,508	52,00	19.318,416
27.	54654	Aerator PVC	buc	10,301	120,00	1.236,120
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,425	10,00	24,250
		Total materiale de constructii				60.442,47

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,094	18,00	109,692
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,490	35,00	1.067,150
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,687	35,00	1.214,045
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,920	400,00	768,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,352	40,00	94,080
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,235	45,00	55,575
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030	250,00	7,500
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,638	250,00	909,500
		Total utilaje de constructii				4.225,54

Total	lei	97.048,28
CAS	24,00 %	7.771,26
Cheltuieli de transport	2,00 %	1.208,85
Total	100,00 +	106.028,39
Cheltuieli de regie	1,00 %	1.060,28

Total	100,00 +	107.088,67
Beneficiu de deviz	1,00 %	1.070,88
Total	100,00 +	108.159,55
TVA	20,00 %	21.631,92

Total deviz:

129.791,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
IET nr. 184 - str. P. Zadnipru, 3/1**

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. . IET nr. 184 - str. P. Zadnipru, 3/1				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi, (K=2, pentru straturimultiple de membrane vechi)	m2			47,08 42,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	32,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	12,800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	4,200
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, (capelnic)	m			4,83 4,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	32,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti parapet	m2			9,89 8,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,00	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla(caciuli la canale ventilare)	m2			23,74 23,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	32,00	11,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	32,00	11,520

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
5	CE05A1	Invelitori din tabla plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.c. (caciuli la canale ventilare)	m2			191,53 32,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	32,00	30,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	2710403641817	Tablă plană zincată de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	32,00	149,520
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	30,00	0,945
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	33,00	8,662
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,400
6	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereți exteriori la fațade (parapet)	m2			17,20 3,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	32,00	3,840
	24302201010	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	31,00	12,865
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	10,00	0,500
7	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortare de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (parapet)	m2			87,07 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	32,00	44,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,25	23,625
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,400
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,160
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin n (pealocuri la necesitate)	m2			65,33 22,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	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	2,25	29,250
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,759
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,540
9	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului dedifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau ahidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) într-un strat	m2			13,91 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	32,00	1,280
	241331346000	Suspensie de bitum filerizat-subif/ PRIMER	kg	0,3000	42,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,010
10	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cuflacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (UniflexEPP și EKP sau similare)	m2			189,33 36,16
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,9200	32,00	29,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	32,00	6,720
	4654654	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	52,00	63,089
	268213600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	57,50	69,762
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0,6000	26,00	16,458
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	18,00	0,360
11	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cuflacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2			199,90 43,84
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,1600	32,00	37,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	32,00	6,720
	4654654	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	52,00	64,461

1	2	3	4	5	6	7
	268213600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	57,50	71,278
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	26,00	16,458
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	18,00	0,360
12	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinza bitumată și 2 straturi de bitum topit	buc			342,02 89,60
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,8800	32,00	60,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	32,00	29,440
	2682122600713	Pinza bit. fara str. acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	20,00	10,300
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,7000	40,00	70,040
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	35,00	135,205
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	85,00	5,270
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	30,00	12,360
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,0800	25,00	2,050
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	25,00	9,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	250,00	7,500
13	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidarie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, laclădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățime de săfură între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat și platformatelescopice)	m			103,71 36,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	32,00	28,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	2710403642287	Tabla zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,8500	32,00	61,567
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	85,00	4,419
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	32,00	0,999
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,12	0,250
14	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			36,19 8,32
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	32,00	8,320
	27431549025	Șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	20,83	21,872
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecă creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
15	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			25,04 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	32,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	85,00	13,388
	2413337345800	Soluție de amorșaj	l	0,0100	43,00	0,452
16	RpCE26A K=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosferă (Aerator din PVC) - În resurse doar: Manoperă, Aerator PVC, Bitum	buc			204,93 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	32,00	32,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	4,000
	54654	Aerator PVC	buc	1,0001	120,00	123,612
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,1000	40,00	45,320
17	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de până la 0,25 t, iar înălțimea de ridicare de 12-18 m	t			138,88 18,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	32,00	18,880
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	400,00	120,000
18	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			40,00 40,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	32,00	8,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	32,00	32,000
19	TsH92B	Încărcarea molozului în auto	t			35,52 35,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	32,00	35,520
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,504

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.