

**Lucrari de reparatii curente a
acoperisului garajului DDF
Calaras**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Lucrari de reparatie**Valoarea de deviz 123 584,15 lei**

№ 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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	97,0000	58,00 57,60	5 626,00 5 587,20
2	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	1,4500	7 184,79 2 088,00	10 417,94 3 027,60
3	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	97,0000	29,00 23,60	2 813,00 2 289,20
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Conditii tehnice: Patrunderea in lemn 2 mm (umiditatea lemnului -12%) , 4 mm (umiditatea lemnului - 28%) conform SR EN 13501-1+A1:2010) Aplicarea produsului printr-o baie rece - fierbinte pe o durata de minim doua ore imersind in solutie elementul	m3	1,7700	1 113,12 68,00	1 970,22 120,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru o protectie functionala 4, Timp de uscare 24 ore si 30min -1 ora intre straturi. (ex. TYTAN Impregnant ignifug Tytan 4F) (In urma tratarii se va intocmi procese - verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia pentru Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)				
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	97,0000	35,65 20,00	3 458,05 1 940,00
6	CE06A	Invelitori din tabla cutata tip RAL 6005, grosimea 45 mm, pas de 35 mm, protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	97,0000	286,44 96,00	27 784,43 9 312,00
7	CK17F	Pazii executate pe santier in cantitati de peste 10 mp	m2	17,2000	301,58 140,00	5 187,21 2 408,00
8	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	17,2000	83,20 56,00	1 431,04 963,20
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-125 Alb PVC mm	m	15,0000	262,33 24,00	3 934,95 360,00
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m	6,0000	265,96 28,00	1 595,76 168,00
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,7000	2 201,67 424,00	1 541,17 296,80
12	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2	3,8000	2 405,94	9 142,58

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv			352,00	1 337,60

		Total	lei	74 902,35
		Asigurari sociale	24 %	6 674,39
		Cheltuieli de transport	7 %	3 276,84
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12 303,77
		Beneficiu	6 %	5 829,44
		TVA	20 %	20 597,36
		123 584,15		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		27 809,96		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii curente a
acoperisului garajului DDF
Calaras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 123 584,15 lei

№ 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 № 01-01-2018:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,8800	80,00	550,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3950	80,00	271,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,5085	80,00	3 080,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,8250	80,00	1 746,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	19,4000	80,00	1 552,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,0400	80,00	963,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7220	80,00	57,76
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	148,2200	80,00	11 857,60
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,4520	80,00	1 076,16
10.	7422010060100	Timplar	h-om	19,7800	80,00	1 582,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,8975	80,00	4 951,80
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5045	80,00	120,36
		Total manopera				27 809,96

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,4071	20,00	8,14
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0190	320,00	6,08
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8600	12,00	10,32
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	5 200,00	0,00
5.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,6090	4 600,00	2 801,40
6.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,9135	4 600,00	4 202,10
7.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,0090	120,00	361,08
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2040	20,00	24,08
9.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,7700	20,00	35,40
10.	2413217300010	Cleme	buc	3,0600	1,00	3,06
11.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0212	120,00	2,54
12.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	3,4400	120,00	412,80
13.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,8590	120,00	1 423,08
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,6600	40,00	106,40
15.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,4469	40,00	137,88
16.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	5,1703	20,00	103,41
17.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10,1850	1,00	10,19
18.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,5170	12,00	6,20
19.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	12,0641	12,00	144,77
20.	2521106718390	Pazii	m2	18,0961	130,00	2 352,49
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,3200	2,40	12,77
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,7555	4,00	31,02
23.	2663102100000	Beton marca conf. art. CA01	m3	0,7390	1 590,00	1 175,01
24.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,0900	30,00	92,70
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,6200	12,00	43,44
26.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	114,8965	12,00	1 378,76
27.	2710403642000	Tabla zincata cutata tip RAL 6005	m2	117,1275	150,00	17 569,12
28.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	61,1100	2,00	122,22
29.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	6,4260	160,00	1 028,16
30.	2710406311800	Jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-125 Alb mm	m	16,2225	160,00	2 595,60
31.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	33,1012	2,00	66,20
32.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,8000	2 000,00	7 600,00
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,6400	40,00	465,60

34.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5320	60,00	31,92
35.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,5300	56,00	85,68
36.	2874115837745	Suruburi	buc	154,5000	1,00	154,50
37.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	509,2500	1,20	611,10
38.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	5,0750	5,00	25,37
39.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	5,0750	12,00	60,90
40.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	5,0750	1,00	5,07
41.	2874125886734	Nituri POP	buc	509,2500	0,10	50,92
42.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	7,2500	40,00	290,00
43.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,0750	20,00	61,50
44.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,0900	28,00	86,52
45.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,0600	50,00	153,00
46.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,5300	40,00	61,20
47.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,5300	42,00	64,26
48.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,0900	50,00	154,50
49.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	21,6300	21,00	454,23
50.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0750	1,00	5,07
51.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 198,9200	0,10	119,89
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0640	2,00	2,13
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1120	20,00	2,24
		Total materiale de constructii				46 812,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0848	300,00	25,44
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0145	20,00	0,29
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,9400	20,00	38,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1960	300,00	58,80
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0145	10,00	0,14
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5760	20,00	131,52
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1062	100,00	10,62
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200	20,00	8,40
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0212	300,00	6,36
		Total utilaje de constructii				280,37

Total	lei	74 902,35
Asigurari sociale	24 %	6 674,39
Cheltuieli de transport	7 %	3 276,84
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 303,77
Beneficiu	6 %	5 829,44
TVA	20 %	20 597,36

Total deviz:

**123 584,1
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii curente a
acoperisului garajului DDF Calaras**
Investitor Apa-Canal
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
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			58,00 57,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	80,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 626,00
2	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			7 184,79 2 088,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	80,00	2 068,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4- 6m	m3	0,6300	4 600,00	2 898,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	4 600,00	1 932,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	1,00	3,50
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	12,00	42,00
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	1,00	3,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			10 417,94
3	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			29,00 23,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	80,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	5 200,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 813,00
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Conditii tehnice: Patrundera in lemn 2 mm (umiditatea lemnului -12%) , 4 mm (umiditatea lemnului - 28%) conform SR EN 13501-1+A1:2010) Aplicarea produsului printr-o baie rece - fierbinte pe o durata de minim doua ore imersind in solutie elementul pentru o protectie functionala 4, Timp de uscare 24 ore si 30min -1 ora intre straturi. (ex. TYTAN Impregnant ignifug Tytan 4F) (In urma tratarii se va intocmi procese - verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia pentru Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m3			1 113,12 68,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	120,00	204,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	120,00	804,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,49
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,59
		Total	lei			1 970,22
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			35,65 20,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			3 458,05
6	CE06A	Invelitori din tabla cutata tip RAL 6005, grosimea 45 mm, pas de 35 mm, protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			286,44 96,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	80,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2710403642000	Tabla zincata cutata tip RAL 6005	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	2,00	1,26
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	2,00	0,68
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		Total	lei			27 784,43
7	CK17F	Pazii executate pe santier in cantitati de peste 10 mp	m2			301,58 140,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	80,00	92,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	4,00	1,80
	2521106718390	Pazii	m2	1,0500	130,00	136,77
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	20,00	6,01
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	40,00	8,02
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0300	12,00	0,36
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7000	12,00	8,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			5 187,21
8	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			83,20 56,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	80,00	56,00
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			1 431,04
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-125 Alb PVC mm	m			262,33 24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-125 Alb mm	m	1,0500	160,00	173,04
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,00	30,28
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,00	2,06
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,00	5,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 934,95
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m			265,96 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	1,0500	160,00	171,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	56,00	14,28
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 595,76
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 201,67 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton marca conf. art. CA01	m3	1,0250	1 590,00	1 678,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 541,17
12	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 405,94 352,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	80,00	21,60
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9 142,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.