

**Construcție, copertina metalica  
pentru protejarea utilajelor  
primariei s. Costuleni, r-nul  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 514 241,69 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Fundatii hangar auto</b>				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	5,00	180,00	900,00
2	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,77	1 888,88	1 454,44
3	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	344,24	25,82	8 886,57
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	205,68	42,57	8 756,63

1	2	3	4	5	6	7
5	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,00	2 129,41	10 647,07
		<i>Total</i>	Lei			30 644,71
		<b>Total Fundatii hangar auto Inclusiv salariu</b>				<b>30 644,71 8 653,76</b>
		<b>2. Structura hangar auto</b>				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,27	29 903,43	127 687,63
7	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura - contravintuiri verticale	t	0,37	38 076,00	14 088,12
8	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura - contravintuiri orizontale	t	0,53	38 076,02	20 180,29
9	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	5,17	1 145,36	5 921,51

1	2	3	4	5	6	7
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	5,17	1 848,90	9 558,82
		<i>Total</i>	Lei			177 436,37
		<b>Total Structura hangar auto Inclusiv salariu</b>				<b>177 436,37 26 897,92</b>
		<b>3. Pardoseli si rampa</b>				
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,33	1 849,52	610,34
12	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,80	41,60	33,28
13	TsD15B11	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP in conditiile gospodarii apelor	m3	26,65	605,90	16 147,24
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	399,84	25,37	10 143,94
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C30/37	m3	19,70	2 954,53	58 204,24
		<i>Total</i>	Lei			85 139,04
		<b>Total Pardoseli si rampa Inclusiv salariu</b>				<b>85 139,04 11 946,74</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Invelitoare si sistem pluvial</b>				
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	124,92	349,04	43 602,38
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00	278,09	3 337,07
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,00	212,66	4 253,30
		<i>Total</i>	Lei			51 192,75
		<b>Total Invelitoare si sistem pluvial Inklusiv salariu</b>				<b>51 192,75 12 340,64</b>

		Total	Lei	344 412,87
		Asigurari sociale	24 %	14 361,37
		Cheltuieli de transport	7 %	19 255,72
		Cheltuieli de regie	9 %	34 022,69
		Total		412 052,65
		Beneficiu de deviz	4 %	16 482,10
		Total		428 534,75
		TVA	20 %	85 706,94
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>514 241,69</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructie, copertina metalica  
pentru protejarea utilajelor  
primariei s. Costuleni, r-nul  
Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 514 241,69 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.	7123010010200	Betonist	h-om	125,0865	80,00	10 006,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,3062	80,00	2 424,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	27,7160	80,00	2 217,28
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	88,9240	80,00	7 113,92
5.	7212030022700	Sudor	h-om	28,8318	80,00	2 306,54
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	123,0280	80,00	9 842,24
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6500	80,00	612,00
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	187,7000	80,00	15 016,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,0792	80,00	3 126,34
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2130	80,00	417,04
11.	9310060019901	Chesonier	h-om	11,2500	80,00	900,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,2035	80,00	5 856,28
<b>Total manopera</b>						<b>59 839,06</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0852	15,00	46,28
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,9544	360,00	1 423,59
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,2505	420,00	15 225,21
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	30,7615	88,00	2 707,01
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,5030	12,00	366,04
6.	2010237318750	Distantieri	buc	171,5880	0,50	85,80
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,6870	25,00	142,18
8.	2320166200676	White spirit	kg	6,8244	28,00	191,08
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9670	15,00	14,50
10.	2413217300010	Cleme	buc	10,2000	1,00	10,20
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6376	5,00	3,19
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	57,9040	42,00	2 431,97
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	44,4620	45,00	2 000,79

14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,5583	2,00	13,12
15.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,1166	90,00	1 180,49
16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	220,8668	2,80	618,43
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 720,4250	2,80	4 817,19
18.	2663102100000	Beton	m3	20,7983	2 250,00	46 796,17
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7971	0,00	0,00
20.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,4720	45,00	111,24
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	102,3660	4,00	409,46
22.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	65,5830	28,00	1 836,32
23.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	150,8409	175,00	26 397,16
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,2466	150,00	786,99
25.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	21,4200	100,00	2 142,00
26.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	12,9780	90,00	1 168,02
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9992	20,00	39,98
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	352,8460	20,00	7 056,92
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0568	20,00	41,14
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,4408	20,00	148,82
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	214,2200	25,00	5 355,50
32.	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 355,4000	26,00	113 240,40
33.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	900,0000	26,00	23 400,00
34.	2862306829942	Perie de sirma	buc	9,8230	12,00	117,88
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	403,8384	22,00	8 884,44
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0284	65,00	66,85
37.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,8715	65,00	446,65
38.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	32,2550	2,00	64,51
39.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,1000	23,00	117,30
40.	2874115837745	Suruburi	buc	123,6000	2,00	247,20
41.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,2550	1,00	32,26
42.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,2550	1,00	32,26
43.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,3360	38,00	240,77
44.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,4720	65,00	160,68
45.	28752740000502	Cot burlan	buc	10,2000	65,00	663,00
46.	28752740000503	Cot de capat	buc	5,1000	65,00	331,50
47.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,1000	45,00	229,50
48.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,4720	110,00	271,92
49.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,3040	60,00	1 038,24
50.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 180,4940	1,50	1 770,74
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5669	3,00	10,70
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6650	20,00	53,30
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7409	20,00	94,81
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>275 081,70</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	5,9484	500,00	2 974,20
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,7860	20,00	135,72
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3563	450,00	610,34
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0139	400,00	5,56
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3080	20,00	6,16

6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,8200	20,00	296,40
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0439	35,00	1,54
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6250	35,00	56,88
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,5324	40,00	61,30
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,9500	25,00	123,76
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,1905	500,00	4 595,25
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2500	500,00	625,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>9 492,11</b>

Total	Lei	344 412,87
Asigurari sociale	24 %	14 361,37
Cheltuieli de transport	7 %	19 255,72
Cheltuieli de regie	9 %	34 022,69
Total		412 052,65
Beneficiu de deviz	4 %	16 482,10
Total		428 534,75
TVA	20 %	85 706,94

**Total deviz:** **514 241,69**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructie, copertina metalica pentru      Investitor**  
**protejarea utilajelor primariei s. Costuleni, r-nul**  
**Ungheni**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Fundatii hangar auto</b>				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			180,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	80,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			900,00
2	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 888,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	803,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	322,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	360,00	247,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 454,44
3	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 886,57
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 756,63

1	2	3	4	5	6	7
5	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 129,41
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,80	963,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	420,00	309,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	360,00	246,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 647,07
		<b>2. Structura hangar auto</b>				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			29 903,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	80,00	2 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,00	26 520,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	29,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	5,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127 687,63
7	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura - contravintuiri verticale	t			38 076,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	80,00	3 400,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	80,00	2 380,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	80,00	680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	80,00	340,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26,00	26 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,49
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	5,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 088,12
8	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura - contravintuiri orizontale	t			38 076,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	80,00	3 400,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	80,00	2 380,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	80,00	680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	80,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26,00	26 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,51
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 180,29
9	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 145,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	80,00	584,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	4,00	79,20
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	12,00	22,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	12,00	35,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 921,51
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 848,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	80,00	792,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	42,00	470,40
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	88,00	523,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	12,00	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 558,82
		<b>3. Pardoseli si rampa</b>				
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			610,34
12	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			41,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	80,00	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,28
13	TsD15B11	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP in conditiile gospodarii apelor	m3			605,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	80,00	83,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	420,00	504,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0575	40,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 147,24
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,37

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 143,94
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C30/37	m3			2 954,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 250,00	2 375,44
	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	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 204,24
		<b>4. Invelitoare si sistem pluvial</b>				
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			349,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,00	14,70
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,17
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 602,38
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			278,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	60,00	86,52
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	38,00	3,91
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 337,07
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			212,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	23,00	5,86
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,00	9,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 253,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

