

**Lucrari de reparatie
capitala/amenajare a Angarelor
metalice pentru pastrarea
tehnicii militare, unitatea
militara mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Angar**

Valoarea de deviz 2 303 832,17 lei

Intocmit in prețuri curente C6 30.04.2021

№ 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. Angar				
		1.1. Terasamente				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3	100m2	29,814	19,9998 0,0000	596,2750 0,0000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	8,943	1 049,3998 0,0000	9 384,7820 0,0000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 162,748	3,4260 0,0000	3 983,5740 0,0000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	15,858	451,0000 0,0000	7 151,9580 0,0000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,016	495,0000 0,0000	997,9200 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	76,050	68,6000 68,6000	5 217,0300 5 217,0300
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	342,720	3,4260 0,0000	1 174,1580 0,0000
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 585,890	8,6800 8,6800	13 765,5252 13 765,5252
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,858	624,1600 246,9601	9 897,9288 3 916,2928
		<i>Total</i>	lei			52 169,1510
		Total Terasamente Inclusiv salariu				52 169,1510 22 898,8480
		1.2. Fundatii F1				
10	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,450	675,6000 0,0000	304,0200 0,0000
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m	m3	45,000	328,5700 27,7200	14 785,6500 1 247,4000
12	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 h=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	30,600	853,7535 215,6000	26 124,8564 6 597,3600

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	1 365,120	14,2830 2,2120	19 498,0095 3 019,6460
14	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4 440,240	13,8350 1,7640	61 430,7226 7 832,5856
15	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat/ BA M16	buc	720,000	5,4600 4,2000	3 931,2000 3 024,0000
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	633,600	55,9300 29,4000	35 437,2480 18 627,8400
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	126,000	1 123,5626 123,2000	141 568,892 15 523,2000
		<i>Total</i>	lei			303 080,598
		Total Fundatii F1 Inclusiv salariu				303 080,598 55 872,0316
		1.3. Constructii metalice				
18	CL01B	Stilpi din oțel gata confecționati, livrați complet asamblati, montati la înalțimi pînă la 35 m, avînd între 1-3 t inclusiv	t	24,072	15 162,5100 392,0000	364 991,940 9 436,2240
19	CL04D	Grinzi cu inimă plină din oțel gata confecționati, livrați în transoane, asamblate prin sudură, montati la înalțimi pînă la 35 m, avînd pînă la 1 t inclusiv / Gm1	t	12,000	15 390,4150 1 061,2000	184 684,980 12 734,4000
20	CL13A	Pană metalice din profile din bandă de oțel formata la rece, gata confecționate, montate pe grinzi metalice, la construcții cu	t	23,802	18 104,5200 2 800,0000	430 923,785 66 645,6000

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv / P1				
21	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv / Dm1, Dm2, Dm3	t	16,125	18 104,5200 2 800,0000	291 935,385 45 150,0000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 598,090	20,4171 5,8800	53 045,5178 15 276,7692
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	78,600	973,8200 203,8400	76 542,2520 16 021,8240
		<i>Total</i>	lei			1 402 123,86
		Total Constructii metalice Inklusiv salariu				1 402 123,86 165 264,817
		<i>Total</i>	lei			1 757 373,61
		Total Angar Inklusiv salariu				1 757 373,61 244 035,696

		Total	lei		1 757 373,64
		CAS	24 %		58 568,57
		Cheltuieli de transport	2 %		29 367,43
		Total CD			1 845 309,64
		Cheltuieli de regie	2 %		36 906,19
		Total cu CR			1 882 215,83
		Beneficiu	2 %		37 644,31
		Total cu B			1 919 860,14
		TVA	20 %		383 972,03
		Total deviz: Inklusiv salariu			2 303 832,17 244 035,70

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/amenajare a Angarelor
metalice pentru pastrarea
tehnicii militare, unitatea
militara mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Angar**

Valoarea de deviz 2 303 832,17 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 30.04.2021

№ 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	727,3800	28,00	20 366,6400
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	364,3582	28,00	10 202,0296
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	601,9200	28,00	16 853,7600
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	572,2080	28,00	16 021,8240
5.	7212030022700	Sudor	h-om	198,8313	28,00	5 567,2764
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	81,7008	28,00	2 287,6224
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	497,6064	28,00	13 932,9792
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 087,0671	28,00	114 437,8788
9.	7422010060100	Timplar	h-om	108,0000	28,00	3 024,0000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	862,3660	28,00	24 146,2480
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	614,1228	28,00	17 195,4384
Total manopera						244 035,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,9714	12,00	467,6568
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,7500	235,00	12 161,2500
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	22,5178	215,00	4 841,3270
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,4124	198,00	4 833,6552
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	117,9000	6,00	707,4000
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3168	3 300,00	1 045,4400
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,2176	3 300,00	7 318,0800
8.	2010237318750	Distantieri	buc	870,8040	0,85	740,1834
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	57,0240	95,00	5 417,2800
10.	2320166200676	White spirit	kg	235,8000	10,00	2 358,0000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	76,0320	24,00	1 824,7680
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	93,2502	8,60	801,9517
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	63,4977	30,00	1 904,9310
14.	2430116100000	Email ПФ-115	kg	943,2000	46,00	43 387,2000
15.	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	471,6000	28,15	13 275,5400
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	66,0240	12,00	792,2880

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 839,0920	1,45	8 466,6834
18.	266310210000020	Beton B20	m3	131,0872	920,00	120 600,2240
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 399,2480	11,50	16 091,3520
20.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 551,2460	11,50	52 339,3290
21.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	479,1240	11,50	5 509,9260
22.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	96,2880	15,28	1 471,2806
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	25,9809	15,20	394,9097
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	31,6800	15,60	494,2080
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	58,0536	15,60	905,6361
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 670,3060	14,00	37 384,2840
27.	2811106301100g	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae Gm1	kg	12 000,0000	14,00	168 000,0000
28.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	24 072,0000	14,52	349 525,4400
29.	28111063047001	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece / P1	kg	23 802,0000	14,82	352 745,6400
30.	28111063047003	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece / Dm1, Dm2, Dm3	kg	16 125,0000	14,82	238 972,5000
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	50,6880	14,00	709,6320
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,9905	38,00	493,6390
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	36,0540	38,00	1 370,0520
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	150,2880	1,25	187,8600
35.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	9 183,2100	0,62	5 693,5902
36.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	9 183,2100	0,25	2 295,8025
37.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	150,2880	0,80	120,2304
38.	2874115883700	Saiba M 20	buc	150,2880	0,60	90,1728
39.	2874125881200	Saibe M 8	buc	9 183,2100	0,15	1 377,4815
40.	28741363133001	Diblu din metal / BA M16	buc	720,0000	1,26	907,2000
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,7847	1,89	39,2831
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,1749	12,00	254,0988
43.	4100126202818	Apa	m3	4,5000	12,00	54,0000
		Total materiale de constructii				1 468 371,42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,9000	50,00	945,0000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,4500	40,00	378,0000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,0449	220,00	8 149,8780
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,6581	220,00	9 384,7820
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3851	250,00	596,2750
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,9600	20,00	1 879,2000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	149,5409	40,00	5 981,6360
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,5335	120,00	304,0200
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	36,0540	80,00	2 884,3200
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	57,5958	80,00	4 607,6640
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	39,1500	120,00	4 698,0000
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	85,9622	60,00	5 157,7320

		Total utilaje de construcții				44 966,52
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 757 373,64
CAS	24 %	58 568,57
Cheltuieli de transport	2 %	29 367,43
Total CD		1 845 309,64
Cheltuieli de regie	2 %	36 906,19
Total cu CR		1 882 215,83
Beneficiu	2 %	37 644,31
Total cu B		1 919 860,14
TVA	20 %	383 972,03

Total deviz: 2 303 832,17

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala/amenajare a Angarelor metalice pentru pastrarea tehnicii militare, unitatea militara mun. Chisinau **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. Angar				
		1.1. Terasamente				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3	100m2			19,9998 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0800	250,00	20,00 596,2750
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 049,3998 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	4,7700	220,00	1 049,40 9 384,7820
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			3,4260 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0571	60,00	3,43 3 983,5740
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			451,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,0500	220,00	451,00 7 151,9580
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			495,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	220,00	495,00 997,9200
6	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			68,6000 68,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,4500	28,00	68,60 5 217,0300
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			3,4260 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0571	60,00	3,43 1 174,1580
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			8,6800

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				8,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 765,5252
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			624,1600 246,9601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 897,9288
		1.2. Fundatii F1				
10	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			675,6000 0,0000
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	120,00	675,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,0200
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m	m3			328,5700 27,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 785,6500
12	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 h=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			853,7535 215,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	28,00	204,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,45	276,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	198,00	157,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,7250	215,00	158,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 124,8564
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,2830 2,2120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	28,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 498,0095
14	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			13,8350 1,7640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	28,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 430,7226

1	2	3	4	5	6	7
15	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat/ BA M16	buc			5,4600 4,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28741363133001	Diblu din metal / BA M16	buc	1,0000	1,26	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 931,2000
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			55,9300 29,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	28,00	26,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	95,00	8,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 437,2480
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 123,5626 123,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	28,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	920,00	957,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 568,8920
		1.3. Constructii metalice				
18	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv	t			15 162,5100 392,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	28,00	313,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	28,00	39,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	28,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	28,00	19,60
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	14,52	14 520,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	38,00	28,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	8,60	1,29
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,28	61,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	14,00	42,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	80,00	44,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	80,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364 991,9407
19	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Gm1	t			15 390,4150 1 061,2000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	28,00	532,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	28,00	112,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	28,00	364,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	28,00	53,20
	2811106301100g	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae Gm1	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	38,00	57,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,25	5,62
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,60	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	8,60	1,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	80,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	80,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184 684,9800
20	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv / P1	t			18 104,5200 2 800,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	28,00	2 520,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	28,00	280,00
	28111063047001	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece / P1	kg	1 000,0000	14,82	14 820,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,15	34,50
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,62	142,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,25	57,50
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	11,50	138,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	30,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	8,60	18,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430 923,7850
21	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv / Dm1, Dm2, Dm3	t			18 104,5200 2 800,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	28,00	2 520,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	28,00	280,00
	28111063047003	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece / Dm1, Dm2, Dm3	kg	1 000,0000	14,82	14 820,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,15	34,50
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,62	142,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,25	57,50
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	11,50	138,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	30,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	8,60	18,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291 935,3850
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,4171 5,8800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 045,5178
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			973,8200 203,8400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	28,00	203,84
	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,0000	46,00	552,00
	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	28,15	168,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	12,00	10,08
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	10,00	30,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 542,2520

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

Investitor

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/amenajare a Angarelor
metalice pentru pastrarea
tehnicii militare, unitatea
militara mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Pardosea**

Valoarea de deviz 3 387 550,27 lei

Intocmit in prețuri curente C6 30.04.2021

№ 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. Pardosea				
1	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,353	1 493,7606 246,9602	10 983,6220 1 815,8980
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	245,100	342,8200 27,7200	84 025,1820 6 794,1720
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula hidroizolanta Material marunt=1,0300	m2	2 451,000	18,0418 7,0000	44 220,3905 17 157,0000
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 h=100mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	245,100	1 117,6421 126,0000	273 934,077 30 882,6000
5	CG48A	Pardoseli de beton armat B25 cu	m2	2 451,100	412,0201	1 009 902,41

1	2	3	4	5	6	7
		strat superior consolidat grosime 20 cm. / Inklusiv plasa VR 100x100x6 (12.38 kg/m ²) si toping de fibra sticla 6kg/m ³ Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200			21,8400	53 532,0240
6	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pt grosimea finala 10cm	m ²	-2 451,100	10,5572 0,4116	-25 876,7342 -1 008,8736
		<i>Total</i>	lei			1 397 188,95
		Total Pardosea Inklusiv salariu				1 397 188,95 109 172,820
		2. Acoperis				
7	CE06C	Invelitori din tabla profilata 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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata 50mm Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m ²	2 527,500	68,0060 33,6000	171 885,163 84 924,0000
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi ϕ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	268,800	153,9445 8,4000	41 380,2816 2 257,9200
9	CK26B	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc) (aplicativ)	m	280,800	87,7200 11,2000	24 631,7760 3 144,9600
10	CE22A	Sisteme de burlane ϕ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	109,500	178,0670 9,8000	19 498,3365 1 073,1000
		<i>Total</i>	lei			257 395,557
		Total Acoperis Inklusiv salariu				257 395,557 91 399,9800
		3. Pereti exteriori				
11	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m ²	1 030,500	173,8500 28,0000	179 152,425 28 854,0000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			179 152,425
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				179 152,425 28 854,0000
		4. Rampa				
12	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,508	1 575,4793 190,6802	3 951,3020 478,2260
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	25,080	342,8200 27,7200	8 597,9256 695,2176
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 104,910	13,7160 0,8400	42 586,9395 2 608,1244
15	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	28,800	56,3700 26,6000	1 623,4560 766,0800
16	CA02C	Beton simplu turnat in rampa, beton marfa B25, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	50,160	1 177,6857 126,0000	59 072,7162 6 320,1600
		<i>Total</i>	lei			115 832,339
		Total Rampa Inclusiv salariu				115 832,339 10 867,8080
		5. Pereu				
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,400	1 575,4800 190,6800	3 781,1520 457,6320
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordure 100x20x6	m	300,000	81,4696 16,5200	24 440,8950 4 956,0000
19	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg	345,240	16,6985 1,0080	5 764,9885 348,0008
20	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B7,5 h=80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	19,200	1 094,4505 126,0000	21 013,4500 2 419,2000

1	2	3	4	5	6	7
21	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m	30,000	46,8420 8,4000	1 405,2600 252,0000
		<i>Total</i>	lei			56 405,7455
		Total Pereu Inclusiv salariu				56 405,7455 8 432,8328
		6. Porti metalice				
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x4 (268,07kg/set) si cu impletitura de plasa de tip eurogard (13,60m2/set) gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare (balamale 6buc/set, broasca incastrata 1buc/set), montate pe stilpi din otel, dim.3820x3500(h) - 11 seturi	m2	448,800	1 330,0012 47,8800	596 904,538 21 488,5440
		<i>Total</i>	lei			596 904,538
		Total Porti metalice Inclusiv salariu				596 904,538 21 488,5440

		Total	lei	2 602 879,56
		CAS	24 %	64 851,84
		Cheltuieli de transport	2 %	45 608,23
		Total CD		2 713 339,63
		Cheltuieli de regie	2 %	54 266,79
		Total cu Cr		2 767 606,42
		Beneficiu	2 %	55 352,13
		Total cu B		2 822 958,55
		TVA	20 %	564 591,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 387 550,27 270 215,98

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/amenajare a Angarelor
metalice pentru pastrarea
tehnicii militare, unitatea
militara mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Pardosea**

Valoarea de deviz 3 387 550,27 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 30.04.2021

№ 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	1 210,6710	28,00	33 898,7880
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	88,3252	28,00	2 473,1056
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6000	28,00	604,8000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	137,4000	28,00	3 847,2000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	490,2000	28,00	13 725,6000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,7840	28,00	2 261,9520
7.	7212030022700	Sudor	h-om	85,2720	28,00	2 387,6160
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 899,2150	28,00	81 178,0200
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	430,8480	28,00	12 063,7440
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 030,5000	28,00	28 854,0000
11.	7422010060100	Timplar	h-om	89,8560	28,00	2 515,9680
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	414,3552	28,00	11 601,9456
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	795,7177	28,00	22 280,0956
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 875,8268	28,00	52 523,1504
Total manopera						270 215,98

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	335,7378	220,00	73 862,3160
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,7952	198,00	355,4496
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4900	198,00	493,0200
4.	1551113	toping de fibra sticla 6kg/m3	kg	2 941,3200	20,00	58 826,4000
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0432	3 300,00	142,5600
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0288	3 300,00	95,0400
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0288	3 300,00	95,0400
8.	2010237318750	Distantieri	buc	931,4730	0,90	838,3257
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,8800	95,00	273,6000
10.	20301129301501	Porti metalice cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x4 (268,07kg/set) si	m2	448,8000	1 265,00	567 732,000

		cu impletitura de plasa de tip eurogard (13,60m2/set) gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare (balamale 6buc/set, broasca incastrata 1buc/set), montate pe stilpi din otel, dim.3820x3500(h) - 11 seturi				
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,4560	25,00	86,4000
12.	2413217300010	Cleme	buc	55,8450	12,00	670,1400
13.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	375,0183	16,53	6 199,0525
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	44,8800	30,20	1 355,3760
15.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	9,5005	58,00	551,0290
16.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	398,0812	23,60	9 394,7163
17.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	51,7860	2,15	111,3399
18.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	65,0032	8,20	533,0262
19.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 425,0695	3,18	4 531,7210
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	906,6000	1,60	1 450,5600
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	561,0000	1,45	813,4500
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11 250,5490	1,45	16 313,2960
23.	266310210000015	Beton B15	m3	253,7398	920,00	233 440,616
24.	266310210000025	Beton B25	m3	534,4517	978,00	522 693,762
25.	266310210000075	Beton B7.5	m3	19,7798	902,00	17 841,3796
26.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni bordure 100x20x6	m	301,5000	58,33	17 586,4950
27.	2666122800325u	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m	30,1500	36,00	1 085,4000
28.	2666122800555	Element de inchidere	buc	55,3728	42,00	2 325,6576
29.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	725,0354	1,23	891,7935
30.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	48,0023	16,85	808,8388
31.	2682132600465p	Folie suplimentara polimerica / Pelicula hidroizolanta	m2	2 903,2095	9,15	26 564,3669
32.	2710403642000p	Tabla profilata 50mm	m2	3 051,9562	15,60	47 610,5167
33.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 592,3250	15,20	24 203,3400
34.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass φ100	m	117,2745	82,00	9 616,5090
35.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ150	m	290,7072	85,00	24 710,1120
36.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,7262	11,20	19,3334
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,5245	11,20	173,8744
38.	2732103646070	Tabla cutata	m2	1 143,8550	126,00	144 125,730
39.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,4524	15,60	53,8574
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4400	15,60	22,4640
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,0491	15,60	484,3660
42.	2743123549026r	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc)	m	280,8000	75,00	21 060,0000
43.	28721220054581	Plasa de otel sudata VR 100x100x6	kg	30 951,5104	11,68	361 513,641
44.	2873122000752	Piese inglobate	kg	130,0063	12,00	1 560,0756
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 135,9591	12,20	38 258,7010
46.	28731220042001	Plase sudate STM sau STNB - Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg	348,6924	15,00	5 230,3860

47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7200	15,00	10,8000
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	51,6120	38,00	1 961,2560
49.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	1 795,2000	0,50	897,6000
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,6400	1,10	9,5040
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	1 123,2000	0,36	404,3520
52.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,9225	30,00	837,6750
53.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	13 269,375 0	0,30	3 980,8125
54.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2 885,4000	0,30	865,6200
55.	2874115837745	Suruburi	buc	2 768,6400	0,25	692,1600
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,6400	0,50	4,3200
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	1 795,2000	0,25	448,8000
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1 795,2000	0,32	574,4640
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1440	25,00	3,6000
60.	2874125886734	Nituri POP	buc	16 876,125 0	0,10	1 687,6125
61.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,6089	46,00	2 558,0094
62.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	55,3728	32,00	1 771,9296
63.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,8450	60,00	3 350,7000
64.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,9225	40,00	1 116,9000
65.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,9225	55,00	1 535,7375
66.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	55,3728	45,00	2 491,7760
67.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	387,6096	15,00	5 814,1440
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8640	32,00	27,6480
69.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	30 294,360 0	0,01	302,9436
70.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	10,0005	150,00	1 500,0750
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	103,2240	1,89	195,0934
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,0993	12,00	409,1916
73.	4100126202818	Apa	m3	29,4720	12,00	353,6640
		Total materiale de constructii				2 280 411,4 8

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	8,9760	120,00	1 077,1200
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	37,7469	30,00	1 132,4070
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	113,4756	120,00	13 617,0720
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	56,7378	50,00	2 836,8900
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2071	10,00	2,0710
6.	2922140007000	Macara	h-ut	121,6979	120,00	14 603,7480
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	100,4951	15,00	1 507,4265
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	29,4132	100,00	2 941,3200
9.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-2,4511	120,00	-294,1320
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,8437	8,00	758,7496
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,9022	20,00	98,0440
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	125,7840	20,00	2 515,6800
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	47,0611	20,00	941,2220
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,9008	120,00	10 428,0960
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5760	150,00	86,4000
		Total utilaje de constructii				52 252,10

Total	lei	2 602 879,56
CAS	24 %	64 851,84
Cheltuieli de transport	2 %	45 608,23
Total CD		2 713 339,63
Cheltuieli de regie	2 %	54 266,79
Total cu Cr		2 767 606,42
Beneficiu	2 %	55 352,13
Total cu B		2 822 958,55
TVA	20 %	564 591,72

Total deviz:

3 387 550,27

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala/amenajare a Angarelor metalice pentru pastrarea tehnicii militare, unitatea militara mun. Chisinau

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. Pardosea				
1	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 493,7606
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 983,6220
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			342,8200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 025,1820
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula hidroizolanta Material marunt=1,0300	m2			18,0418 7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465p	Folie suplimentara polimerica / Pelicula hidroizolanta	m2	1,1500	9,15	10,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 220,3905
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 h=100mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 117,6421 126,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	28,00	107,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,20
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	920,00	952,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273 934,0772
5	CG48A	Pardoseli de beton armat B25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. / Inklusiv plasa VR 100x100x6 (12.38 kg/m2) si toping de fibra sticla 6kg/m3 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			412,0201 21,8400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	28,00	21,84
	266310210000025	Beton B25	m3	0,2030	978,00	202,50
	28721220054581	Plasa de otel sudata VR 100x100x6	kg	12,3800	11,68	147,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,45	6,66
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	12,00	0,64
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	8,20	0,22
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	16,53	2,53
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	58,00	0,22
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	1,23	0,36
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	16,85	0,33
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	3,18	1,85
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	150,00	0,61
	1551113	toping de fibra sticla 6kg/m3	kg		20,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	15,00	0,62
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	30,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009 902,4196
6	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pt grosimea finala 10cm	m2			10,5572 0,4116
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	28,00	0,41
	266310210000025	Beton B25	m3	0,0102	978,00	9,98
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-25 876,7342
		2. Acoperis				
7	CE06C	Invelitori din tabla profilata 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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu	m2			68,0060 33,6000

1	2	3	4	5	6	7
		nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata 50mm Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	28,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000p	Tabla profilata 50mm	m2	1,1500	15,60	18,84
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,20	9,58
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,30	1,58
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	23,60	3,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 885,1630
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi ϕ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			153,9445 8,4000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 150	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,00	4,74
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	32,00	6,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 380,2816
9	CK26B	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc) (aplicativ)	m			87,7200 11,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2743123549026r	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc)	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 631,7760
10	CE22A	Sisteme de burlane ϕ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			178,0670 9,8000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,0500	82,00	87,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,00	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,00	11,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 498,3365
		3. Pereti exteriori				
11	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			173,8500 28,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	28,00	28,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	126,00	139,86
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 152,4250
		4. Rampa				
12	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2			1 575,4793 190,6802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	28,00	190,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	120,00	256,80

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 951,3020
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			342,8200
						27,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 597,9256
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			13,7160
						0,8400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	28,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,20	12,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 586,9395
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			56,3700
						26,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 623,4560
16	CA02C	Beton simplu turnat in rampa, beton marfa B25, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 177,6857
						126,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	28,00	107,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,20
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0250	978,00	1 012,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 072,7162
		5. Pereu				
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2			1 575,4800
						190,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	28,00	190,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 781,1520
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordure 100x20x6	m			81,4696
						16,5200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,00	12,32

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	198,00	1,58
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni bordure 100x20x6	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 440,8950
19	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg			16,6985
						1,0080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	28,00	0,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	28731220042001	Plase sudate STM sau STNB - Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,15	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 764,9885
20	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B7,5 h=80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 094,4505
						126,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	28,00	107,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,20
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0200	902,00	929,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 013,4500
21	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m			46,8420
						8,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,00	3,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	28,00	5,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	198,00	0,59
	2666122800325u	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m	1,0050	36,00	36,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,2600
		6. Porti metalice				
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x4 (268,07kg/set) si cu impletitura de plasa de tip eurogard (13,60m2/set) gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare (balamale 6buc/set, broasca incastrata 1buc/set), montate pe stilpi din otel, dim.3820x3500(h) - 11 seturi	m2			1 330,0012
						47,8800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	28,00	5,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	28,00	26,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	28,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	28,00	10,64
	20301129301501	Porti metalice cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x4 (268,07kg/set) si cu impletitura de plasa de tip eurogard (13,60m2/set) gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare (balamale 6buc/set, broasca incastrata 1buc/set), montate pe stilpi din otel, dim.3820x3500(h) - 11 seturi	m2	1,0000	1 265,00	1 265,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,32	1,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,20	3,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,89	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	198,00	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596 904,5386

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/amenajare a Angarelor
metalice pentru pastrarea
tehnicii militare, unitatea
militara mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Montare**

Valoarea de deviz 183 482,62 lei

Intocmit in prețuri curente C6 30.04.2021

№ 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 montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,000	140,4500 64,9600	421,3500 194,8800
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	3,000	151,3640 78,6800	454,0920 236,0400
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	100,9140 43,6800	1 210,9680 524,1600
4	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,000	277,0640 88,7600	831,1920 266,2800
5	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	96,5870 52,3600	289,7610 157,0800
6	08-01-082-	Cleme in asortiment Sina N	100	0,030	2 958,4667	88,7540

1	2	3	4	5	6	7
	1		buc		1 316,0000	39,4800
7	08-01-082-1	Cleme in asortiment Sina PE	100 buc	0,030	2 958,4667	88,7540
					1 316,0000	39,4800
8	08-03-593-8	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	1,320	23 001,7818	30 362,3520
					1 223,6000	1 615,1520
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,250	696,3975	14 102,0500
					478,8000	9 695,7000
10		Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5мм2	m	15,000	7,2000	108,0000
					0,0000	0,0000
11		Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	2 010,000	8,8000	17 688,0000
					0,0000	0,0000
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,100	1 303,8589	14 472,8340
					666,4000	7 397,0400
13		Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1 110,000	4,5000	4 995,0000
					0,0000	0,0000
14	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc	0,330	2 542,5188	839,0312
					2 128,0000	702,2400
15		Doza pentru intrerupatoare У-196	buc	33,000	30,0000	990,0000
					0,0000	0,0000
16		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	30,000	42,0000	1 260,0000
					0,0000	0,0000
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	3,000	1 441,7400	4 325,2200
					823,2000	2 469,6000
18		Лоток перфорированный серии ЛН 100x50x2500	m	150,000	16,5800	2 487,0000
					0,0000	0,0000
19		Профиль монтажный ПП 41x21 3000	m	150,000	14,8500	2 227,5000
					0,0000	0,0000
20		Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	75,000	12,0000	900,0000
					0,0000	0,0000
21		Анкер разрезной М12х30 (латунь)	buc	300,000	14,0000	4 200,0000
					0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
22		Винт с полуцилиндрической головкой M12x12	buc	240,000	1,2500 0,0000	300,0000 0,0000
23		Гайка со стопорным буртиком M12	buc	300,000	2,0000 0,0000	600,0000 0,0000
24		Шпилька резьбовая M12x2000	buc	300,000	48,0000 0,0000	14 400,0000 0,0000
25	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,750	907,4800 865,2000	680,6100 648,9000
26		Tros de fier 7mm CLP1M	m	750,000	14,8000 0,0000	11 100,0000 0,0000
27		Suport tros M8 KP	buc	75,000	32,0000 0,0000	2 400,0000 0,0000
28		Cleme fixare tros	buc	150,000	1,1000 0,0000	165,0000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			131 987,468
		<i>CAS</i>	24 %			5 756,6477
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 984,5014
		<i>Total CD</i>				139 728,617
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			5 996,5080
		<i>Total cu CR</i>				145 725,125
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 914,5026
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				148 639,627 23 986,0320
		2. Utilaj				
29		Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЦПН-12	buc	3,000	985,0000 0,0000	2 955,0000 0,0000
30		Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc	3,000	65,0000 0,0000	195,0000 0,0000
31		Contactator trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc	3,000	114,0000 0,0000	342,0000 0,0000
32		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	12,000	30,0000 0,0000	360,0000 0,0000
33		Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc	3,000	120,0000 0,0000	360,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 212,0000
		<i>Cmd</i>	1,2 %			50,5440
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 262,5440

		Total	lei			152 902,18
		TVA	20 %			30 580,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				183 482,62
						23 986,03

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/amenajare a Angarelor
metalice pentru pastrarea
tehnicii militare, unitatea
militara mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Montare**

Valoarea de deviz 183 482,62 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 30.04.2021

№ 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.	1	Muncitor	h-om	856,6440	28,00	23 986,0320
Total manopera						23 986,03

Materiale:

1.	10	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5mm2	m	15,0000	7,20	108,0000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0233	1 200,00	27,9600
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0048	1 400,00	6,7200
4.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	4,2525	30,00	127,5750
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	1 900,00	1,7100
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,1339	38,00	1 259,0882
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0330	30,00	0,9900
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,9002	32,00	156,8064
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	211,4208	3,00	634,2624
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5120	15,00	22,6800
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	211,4208	5,20	1 099,3882
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1680	92,00	15,4560
13.	1019852	Vopsea	kg	0,9600	35,00	33,6000
14.	1039163	Mansoane tensionate	buc	162,0000	2,00	324,0000
15.	11	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5mm2	m	2 010,0000	8,80	17 688,0000
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,2200	30,00	66,6000
17.	13	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1 110,0000	4,50	4 995,0000
18.	15	Doza pentru intrerupatoare У-196	buc	33,0000	30,00	990,0000
19.	16	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	30,0000	42,00	1 260,0000
20.	18	Лоток перфорированный серии ЛН 100x50x2500	m	150,0000	16,58	2 487,0000

21.	19	Профиль монтажный ПП 41x21 3000	m	150,0000	14,85	2 227,5000
22.	20	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	75,0000	12,00	900,0000
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0870	1 500,00	130,5000
24.	21	Анкер разрезной М12х30 (латунь)	buc	300,0000	14,00	4 200,0000
25.	22	Винт с полуцилиндрической головкой М12х12	buc	240,0000	1,25	300,0000
26.	23	Гайка со стопорным буртиком М12	buc	300,0000	2,00	600,0000
27.	24	Шпилька резьбовая М12х2000	buc	300,0000	48,00	14 400,0000
28.	26	Tros de fier 7mm CLP1M	m	750,0000	14,80	11 100,0000
29.	27	Suport tros M8 KP	buc	75,0000	32,00	2 400,0000
30.	28	Cleme fixare tros	buc	150,0000	1,10	165,0000
31.	29	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ИЦРН-12	buc	3,0000	985,00	2 955,0000
32.	30	Intreupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P ВН32-3Р-40А	buc	3,0000	65,00	195,0000
33.	31	Contactator trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc	3,0000	114,00	342,0000
34.	32	Intreupator automat ВА47-29/1/С10А	buc	12,0000	30,00	360,0000
35.	33	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc	3,0000	120,00	360,0000
36.	5009030	Flanse	10 buc	11,1000	15,00	166,5000
37.	5009031	Scoabe	10 buc	74,3700	10,00	743,7000
38.	5009040	Cleme	100 buc	1,6200	20,00	32,4000
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,9280	1,80	48,4704
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	199,8000	2,00	399,6000
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	82,5000	1,10	90,7500
42.	5009070	Racordari	10 buc	19,9800	3,10	61,9380
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	21,0000	25,00	525,0000
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0842	35,00	2,9470
45.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	1,6200	150,00	243,0000
46.	5009368	Cleme in asortiment	buc	6,1200	15,00	91,8000
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8280	15,00	12,4200
48.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,4830	20,00	369,6600
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	60,00	1,4400
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0972	65,00	6,3180
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1224	30,00	3,6720
52.	5009825	Cercel	buc	162,0000	1,58	255,9600
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0008	10 200,00	8,1600
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1530	82,00	12,5460
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7064	24,00	40,9536
56.	8	Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	132,0000	215,00	28 380,0000
Total materiale de construcții						103 437,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,3818	50,00	669,0900
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	55,6875	10,00	556,8750

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,6875	8,00	445,5000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	243,3960	6,00	1 460,3760
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	270,7350	6,00	1 624,4100
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,6726	40,00	1 706,9040
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0800	30,00	32,4000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	53,7240	30,00	1 611,7200
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,3818	50,00	669,0900
Total utilaje de constructii						8 776,38

Total	lei	152 902,18
TVA	20 %	30 580,44

Total deviz:

183 482,62

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala/amenajare a Angarelor metalice pentru pastrarea tehnicii militare, unitatea militara mun. Chisinau **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 montare						
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			140,4500 64,9600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	28,00	64,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,3500

1	2	3	4	5	6	7
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			151,3640 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	82,00	0,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,0920
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			100,9140 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	82,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,9680
4	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			277,0640 88,7600
	1	Muncitor	h-om	3,1700	28,00	88,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	92,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	1 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,46
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	20,00	122,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	82,00	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	24,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,1920
5	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			96,5870 ----- 52,3600
	1	Muncitor	h-om	1,8700	28,00	52,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	1 500,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	82,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,7610
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment Sina N	100 buc			2 958,4667 ----- 1 316,0000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	28,00	1 316,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 400,00	4,67
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,7540
7	08-01-082-1	Cleme in asortiment Sina PE	100 buc			2 958,4667 ----- 1 316,0000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	28,00	1 316,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 400,00	4,67
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1900	40,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,7540
8	08-03-593-8	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			23 001,7818 1 223,6000
	1	Muncitor	h-om	43,7000	28,00	1 223,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	1,80	36,72
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00062	10 200,00	6,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0200	24,00	24,48
	8	Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc	100,0000	215,00	21 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	6,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 362,3520
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			696,3975 478,8000
	1	Muncitor	h-om	17,1000	28,00	478,80
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТBK-350"	m ²	0,2100	30,00	6,30
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	35,00	0,15
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	65,00	0,31
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,58	12,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	8,00	22,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	6,00	79,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 102,0500
10		Cablu cu conductoare de cupru BBГнг(A)-LSLTx 2x1.5MM ²	m			7,2000 0,0000
	10	Cablu cu conductoare de cupru BBГнг(A)-LSLTx 2x1.5MM ²	m	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,0000
11		Cablu cu conductoare de cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5MM ²	m			8,8000 0,0000
	11	Cablu cu conductoare de cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5MM ²	m	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 688,0000
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 303,8589 666,4000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	2,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,20	69,68
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,10	5,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	6,00	94,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 472,8340
13		Тub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m			4,5000
						0,0000
	13	Тub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 995,0000
14	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc			2 542,5188
						2 128,0000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	28,00	2 128,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1 400,00	19,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1 900,00	5,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	3,00	29,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,20	50,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	40,00	185,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,0312
15		Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc			30,0000
						0,0000
	15	Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,0000
16		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc			42,0000
						0,0000
	16	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,0000
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 441,7400
						823,2000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	28,00	823,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,20	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	6,00	54,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	40,00	86,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 325,2200
18		Лоток перфорированный серии ЛН 100x50x2500	m			16,5800
						0,0000
	18	Лоток перфорированный серии ЛН 100x50x2500	m	1,0000	16,58	16,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,0000
19		Профиль монтажный ПП 41x21 3000	m			14,8500
						0,0000
	19	Профиль монтажный ПП 41x21 3000	m	1,0000	14,85	14,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,5000
20		Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc			12,0000
						0,0000
	20	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,0000
21		Анкер разрезной М12х30 (латунь)	buc			14,0000
						0,0000
	21	Анкер разрезной М12х30 (латунь)	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,0000
22		Винт с полуцилиндрической головкой М12х12	buc			1,2500
						0,0000
	22	Винт с полуцилиндрической головкой М12х12	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,0000
23		Гайка со стопорным буртиком М12	buc			2,0000
						0,0000
	23	Гайка со стопорным буртиком М12	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,0000
24		Шпилька резьбовая М12х2000	buc			48,0000
						0,0000
	24	Шпилька резьбовая М12х2000	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,0000
25	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			907,4800
						865,2000
	1	Muncitor	h-om	30,9000	28,00	865,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	6,00	11,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,6100
26		Tros de fier 7mm CLP1M	m			14,8000
						0,0000
	26	Tros de fier 7mm CLP1M	m	1,0000	14,80	14,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 100,0000
27		Suport tros M8 KP	buc			32,0000
						0,0000
	27	Suport tros M8 KP	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,0000
28		Cleme fixare tros	buc			1,1000
						0,0000
	28	Cleme fixare tros	buc	1,0000	1,10	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,0000
		2. Utilaj				
29		Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc			985,0000
						0,0000
	29	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,0000
30		Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc			65,0000
						0,0000
	30	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,0000
31		Contactor trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc			114,0000
	31	Contactor trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc	1,0000	114,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,0000
32		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			30,0000
	32	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,0000
33		Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc			120,0000
	33	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,0000

APROBAT:

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.