

Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s. Brinza r-n Cahul

(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 1 301 908,32lei

Coordonat

Antreprenor SC,,Gebhardt-Construct"SRL
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI

Deviz in suma de 1 301 908,32lei

Confirmat

Beneficiar

" " 2020

" " 2020

DEVIZ № 16

Boxe auto (tip Sandwich). Lucrari de constructii generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 1 301 908,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	0,82	717,07 0,00	588,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,34	380,88 0,00	129,50 0,00
4	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	0,34	1 547,00 508,76	525,98 172,98
5	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	m3	8,00	17,88 17,88	143,00 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	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	0,42	783,33 0,00	329,00 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	69,30	21,21 0,00	1 470,00 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,42	60,71 0,00	25,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,42	162,26 20,60	68,15 8,65
Total Lucrari de terasament						3 516,69
		2. Fundatii				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fundament Fm1)	m3	9,22	702,30 57,10	6 475,19 526,44
11	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..(Fm1 beton B15)	m3	7,00	1 752,29 253,70	12 266,04 1 775,93
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29,20	96,41 69,19	2 815,11 2 020,41
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 (A1 d=6mm)	kg	28,00	14,13 4,55	395,65 127,43
14	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 (AIII d=8mm)	kg	63,00	14,13 4,55	890,02 286,57
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (AIII d=12mm)	kg	35,60	13,21 3,63	470,24 129,16
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	195,50	42,93 6,06	8 393,19 1 183,76

1	2	3	4	5	6	7
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,82	80,77 63,41	631,61 495,88
18	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.B15..	m3	1,60	1 754,67 253,70	2 807,47 405,92
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,40	95,74 69,19	804,25 581,21
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A1 d=6mm)	kg	18,36	13,47 3,89	247,33 71,50
21	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII d=10mm)	kg	34,40	12,86 3,29	442,50 113,02
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	16,60	1 793,25 305,60	29 768,02 5 072,93
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	88,48	97,03 69,19	8 585,22 6 121,76
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A1 d=6, 8mm)	kg	232,10	13,44 3,86	3 119,95 896,61
25	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (ΦIII d=12, 16mm)	kg	569,50	12,87 3,29	7 327,20 1 871,65
26	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	70,24	42,94 6,06	3 015,91 425,53
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,80	80,86 63,43	226,40 177,59
28	AcF08A	Strat de carton bitumat, asezat peste drumuri in vederea turnarii betoanelor in fundatia apeductelor, canalelor si anexelor	m2	37,80	17,77 4,61	671,55 174,13

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundatii					89 352,85	
		3. Trapa de inspectie (Смотровая яма)				
29	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..15 (B12.5)	m3	9,00	1 648,52 253,70	14 836,64 2 283,34
30	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	38,72	87,50 54,77	3 387,98 2 120,74
31	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	124,30	42,93 6,05	5 336,23 752,46
32	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	t	0,10	37 059,10 4 906,90	3 705,91 490,69
33	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,23	115,30 115,30	26,52 26,52
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ГФ021)	t	0,23	256,35 95,26	58,96 21,91
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ115)	t	0,23	419,74 220,61	96,54 50,74
36	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,96	19,34 2,32	173,27 20,76
Total Trapa de inspectie (Смотровая яма)					27 622,05	

1	2	3	4	5	6	7
		4. Constructii metalice				
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	15,31	22 846,78 2 306,40	349 784,20 35 310,98
38	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	15,31	114,76 114,76	1 756,90 1 756,90
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	15,31	172,22 95,13	2 636,64 1 456,49
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска огнезащитная АКБЕСТ 911)	t	15,31	421,74 220,25	6 456,79 3 371,96
Total Constructii metalice					360 634,53	
		5. Pereti				
41	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.(Sandwish cu vata minerala h=80mm)	m2	167,50	765,54 72,08	128 227,69 12 072,85
Total Pereti					128 227,69	
		6. Acoperis				
42	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	173,00	940,82 86,49	162 761,66 14 962,77
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm	m	51,50	222,99 17,30	11 483,97 890,85
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm	m	19,80	191,33 20,18	3 788,42 399,58
Total Acoperis					178 034,05	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
(Отмостка)						

Total	lei	962 844,41
CASM	22,50 %	27 013,68
Total	100,00 +	989 858,09
Transportarea materialelor	10,00 %	82 819,12
Total	100,00 +	1 072 677,21
Cheltueli de regie	14,50 %	155 538,19
Total	100,00 +	1 228 215,40
Beneficiu	6,00 %	73 692,92

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 301 908,3
2
120 060,82

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ D.Susanu
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 16

Boxe auto (tip Sandwich). Lucrari de constructii generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 1 301 908,32 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 № 16:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	215,78	57,66	12 441,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,56	57,66	3 318,93
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,04	57,66	1 674,45
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	132,38	57,66	7 633,03
5.	7129020012800	Pavator	h-om	115,30	57,66	6 648,19
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,76	57,66	159,14
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,98	57,66	575,45
8.	7136080025001	Montator	h-om	40,96	57,66	2 361,75
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,23	57,66	1 051,14
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	115,93	57,66	6 684,52
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,35	57,66	769,76
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,38	57,66	1 290,43
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	844,78	57,66	48 710,03
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	209,38	57,66	12 072,85
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,88	57,66	1 088,63
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,68	57,66	13 531,64
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,10	0,00	0,00
		Total manopera				120 060,82

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	450,00	4,50
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,60	450,00	4 770,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,22	450,00	99,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,25	450,00	3 712,50
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,18	350,00	3 213,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,53	5,00	2,65
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,11	3 333,00	366,63
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,48	3 333,00	1 599,84
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	3 333,00	133,32
10.	2010237318750	Distantieri	buc	147,13	1,50	220,69
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,48	117,00	1 928,16
12.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	3,78	1 500,00	5 670,00

		armaturile si accesoriile necesare				
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,62	0,30	7,99
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	300,00	6,00
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	49,50	27,00	1 336,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	10,38	32,50	337,34
17.	2320187315789	Decofrol	kg	19,78	2,90	57,37
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,98	8,50	339,84
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,59	9,50	15,11
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,88	24,60	193,85
21.	2413217300010	Cleme	buc	10,10	9,50	95,95
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,04	37,51	39,01
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	64,02	97,50	6 241,95
24.	2430116103218-2	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ115)	kg	1,20	36,00	43,20
25.	2430116103218-3	Vopsea de ulei orice culoare (Огнезащитная АКБЕСТ 911)	kg	79,61	36,50	2 905,76
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,81	31,16	56,40
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	51,75	20,50	1 060,88
28.	2430126103294-1	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (ГФ021)	kg	0,78	45,00	35,10
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	32,73	45,00	1 472,85
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,10	32,50	35,75
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,66	177,00	116,82
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,53	22,50	11,93
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,17	28,00	32,76
34.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	552,08	40,00	22 083,20
35.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	455,27	40,00	18 210,80
36.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2 227,50	2,80	6 237,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,90	1,43	101,39
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,05	3,50	10,67
39.	2661112800600-1	Placi din beton h=40mm	m2	173,25	110,00	19 057,50
40.	2663102100000-1	Beton B15	m3	26,44	1 350,00	35 694,00
41.	2663102100000-2	Beton B7.5	m3	12,42	1 150,00	14 283,00
42.	2663102100000-3	Beton B12.5	m3	14,34	1 250,00	17 925,00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,28	0,00	0,00
44.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,61	65,00	689,65
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,39	5,00	21,95
46.	2682122601626	Carton bitumat CI-400	m2	38,56	12,90	497,42
47.	2710406311726-1	Burlan rotund prefabricat tip brass d=120mm	m	21,21	62,50	1 325,62
48.	2710406311800-1	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=120mm	m	55,70	72,50	4 038,25
49.	2710602100000-1	Otel beton OB 37 A1 d=6mm	kg	47,52	9,00	427,68
50.	2710602100000-2	Otel beton OB 37 AIII d=8mm	kg	64,57	9,00	581,13
51.	2710602100000-3	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A1 d=6, 8mm)	kg	237,90	9,00	2 141,10
52.	2710602200000-2	Otel beton PC 52 AIII d=10mm	kg	35,26	9,00	317,34
53.	2710602200000-3	Otel beton PC 52 AIII d=12mm	kg	36,49	9,00	328,41
54.	2710602200000-4	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm(AIII d=12, 16mm)	kg	583,74	9,00	5 253,66

55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,24	12,94	106,61
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,81	12,94	126,94
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,62	45,00	1 377,90
58.	2811106301200	Elemente metalice	kg	15 616,20	20,00	312 324,00
59.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	100,00	30,00	3 000,00
60.	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" *cu vata minerala h=80mm	m2	175,98	500,00	87 990,00
61.	2811236304903-2	Panouri "Sandwich" * cu vata minerala h=120mm	m2	179,99	700,00	125 993,00
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	409,69	30,00	12 290,70
63.	28121063060001-1	Porti metalice culisante Tip P1 gata confectionate din profiluri de otel	m2	28,08	1 650,00	46 332,00
64.	28121063060001-2	Porti metalice culisante Tip P2 gata confectionate din profiluri de otel	m2	26,46	1 650,00	43 659,00
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,06	17,00	188,02
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,94	35,00	137,90
67.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,09	35,00	248,15
68.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,44	35,00	260,40
69.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	100,02	0,30	30,01
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	49,44	0,30	14,84
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	15,12	0,30	4,54
72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,05	169,50	855,98
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	517,58	0,30	155,27
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 046,96	0,20	209,40
75.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	529,38	0,30	158,81
76.	2874115837745	Suruburi	buc	530,45	0,30	159,14
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	49,44	0,20	9,88
78.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	100,02	0,20	20,00
79.	2874115883700	Saiba M 20	buc	100,02	0,20	20,00
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,82	0,20	0,17
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,35	25,50	263,93
82.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,61	73,30	777,71
83.	2875274000502	Cot burlan	buc	10,10	71,40	721,14
84.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,05	24,77	125,09
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,05	25,50	128,78
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,61	62,50	663,12
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	74,26	55,27	4 104,35
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,94	15,00	74,10
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,85	1,90	47,21
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,62	18,90	30,62
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,40	18,90	177,66
92.	4100126202818	Apa	m3	0,92	18,90	17,39
Total materiale de constructii						828 191,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,18	300,00	654,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,87	150,00	580,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,94	299,41	580,86
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,07	8,90	45,13
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	8,90	0,36
6.	2922140007000	Macara	h-ut	8,86	171,90	1 523,04
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,06	25,00	251,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,07	350,00	374,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,62	350,00	917,00

		0,40-0,70 mc				
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,37	350,00	129,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	350,00	80,50
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,74	18,26	123,07
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,52	18,26	374,69
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,95	21,36	105,73
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,53	100,00	353,00
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,29	52,08	15,10
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,20	55,00	1 716,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,55	55,00	30,25
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,75	171,90	2 879,32
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,25	171,90	558,67
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,17	350,00	1 809,50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,35	200,00	1 470,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	126,18	20,19
		Total utilaje de constructii				14 592,41

Total:

Total	lei	962 844,41
CASM	22,50 %	27 013,68
Total	100,00 +	989 858,09
Transportarea materialelor	10,00 %	82 819,12
Total	100,00 +	1 072 677,21
Cheltueli de regie	14,50 %	155 538,19
Total	100,00 +	1 228 215,40
Beneficiu	6,00 %	73 692,92

Total deviz:

**1 301 908,
32**

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectInspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI
**Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat
in intravilanul s. Brinza r-n Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 16**
Boxe auto (tip Sandwich). Lucrari de constructii generale (marca SAC)
(formular desfășurat)

№ 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 terasament				
1	TsC03B 1	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			717,07 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,07
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,88 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,88
4	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,00 508,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,76
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,24
5	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			17,88 17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3			783,33

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	783,33
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,21
						0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,21
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,71
						0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,71
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	50,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,26
						20,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,67
		2. Fundatii				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fundament Fm1)	m3			702,30
						57,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,35
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,90	1,89
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,96
11	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..(Fm1 beton B15)	m3			1 752,29
						253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 398,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,90	1,92
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,41 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,94	0,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	117,00	11,70
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 333,00	11,41
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 333,00	1,14
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	2,90	0,35
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 (A1 d=6mm)	kg			14,13 4,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060210 0000-1	Otel beton OB 37 A1 d=6mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
14	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 (AIII d=8mm)	kg			14,13 4,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060210 0000-2	Otel beton OB 37 AIII d=8mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,94	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
15	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (AIII d=12mm)	kg			13,21 3,63
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060220 0000-3	Oțel beton PC 52 AIII d=12mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
16	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			42,93 6,06
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,06
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,60	0,50
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	8,90	0,12
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,77 63,41
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,41
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,37
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	243022610 2197	Chit pe bază de rășini alchidice	kg	0,0500	22,50	1,12
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	31,16	5,30
	268112600 1472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,24
18	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 B15..	m3			1 754,67 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 400,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,90	1,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,74 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,94	0,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	117,00	11,70
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 333,00	11,90
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 333,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	2,90	0,35
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A1 d=6mm)	kg			13,47 3,89
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,19
	271060210 0000-1	Otel beton OB 37 A1 d=6mm	kg	1,0250	9,00	9,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
21	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII d=10mm)	kg			12,86 3,29

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060220 0000-2	Otel beton PC 52 AIII d=10mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 793,25 305,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210 0000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 425,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,90	2,91
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,15
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,03 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,94	0,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	117,00	11,70
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 333,00	11,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 333,00	1,51
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	2,90	0,35
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,44 3,86

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii continue si radiere (A1 d=6, 8mm)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060210 0000-3	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A1 d=6, 8mm)	kg	1,0250	9,00	9,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
25	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (ΦIII d=12, 16mm)	kg			12,87 3,29
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060220 0000-4	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm(AIII d=12, 16mm)	kg	1,0250	9,00	9,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
26	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			42,94 6,06
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,06
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,60	0,50
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	8,90	0,12
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,86 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,36
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,10
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,50	1,13
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	31,16	5,34
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,25
28	AcF08A	Strat de carton bitumat, asezat peste drumuri in vederea turnarii betoanelor in fundatia apeductelor, canalelor si anexelor	m2			17,77 4,61
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	268212260 1626	Carton bitumat CI-400	m2	1,0200	12,90	13,16
		3. Трпа de inspectie (Смотровая яма)				
29	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..15 (B12.5)	m3			1 648,52 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0000-3	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,44
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,90	1,91
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala 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			87,50 54,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,94	0,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,43
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	117,00	11,69
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,00	3,44
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,00	3,44

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 333,00	5,16
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	2,90	0,35
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,96
31	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			42,93 6,05
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,60	0,50
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	8,90	0,12
32	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	t			37 059,10 4 906,90
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 718,30
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	247,90
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	35,00	192,50
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,30	1,50
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	37,51	15,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	9,50	5,70
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	55,00	302,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	171,90	1 633,00
33	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a	t			115,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi				115,30
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	115,30
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ГФ021)	t			256,35 95,26
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,26
	243012610 3294-1	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (ГФ021)	kg	3,3800	45,00	152,61
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	32,50	8,48
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (ПФ115)	t			419,74 220,61
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,61
	243011610 3218-2	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ115)	kg	5,2000	36,00	187,83
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,30
36	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			19,34 2,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,33
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,34
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,90	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,70
		4. Constructii metalice				
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 846,78 2 306,40
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,75
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,51	2,45
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,50	0,95
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,90	0,85
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	171,90	25,82
38	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			114,76 114,76
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	114,76
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			172,22 95,13
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,13
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	20,50	69,29
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	32,50	7,79
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска огнезащитная АКБЕСТ 911)	t			421,74 220,25
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	243011610 3218-3	Vopsea de ulei orice culoare (Огнезащитная АКБЕСТ 911)	kg	5,2000	36,50	189,79
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,70
		5. Pereti				
41	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.(Sandwish cu vata minerala h=80mm)	m2			765,54 72,08

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	0,00	0,00
	281123630 4903-1	Panouri "Sandwich" *cu vata minerala h=80mm	m2	1,0200	500,00	525,31
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,00	131,84
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,30	0,93
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,62
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	97,50	17,57
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		6. Acoperis				
42	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			940,82 86,49
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	281123630 4903-2	Panouri "Sandwich" * cu vata minerala h=120mm	m2	1,0200	700,00	728,28
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,00	105,26
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,30	0,92
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,61
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	97,50	18,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm	m			222,99 17,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271040631 1800-1	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=120mm	m	1,0500	72,50	78,41
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,27	79,70
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,50	2,62
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	62,50	12,88
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	73,30	15,10
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm	m			191,33
						20,18
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	271040631 1726-1	Burlan rotund prefabricat tip brass d=120mm	m	1,0500	62,50	66,95
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	71,40	36,42
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,50	6,50
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	9,50	4,85
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	169,50	43,23
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	24,77	6,32
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,50	6,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		7. Pardosele				
45	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 (B7.5)	m3			1 501,90
						259,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210 0000-2	Beton B7.5	m3	1,0250	1 150,00	1 190,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,90	1,91
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
46	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,78
						2,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,50	1,28
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	300,00	0,02
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,30	0,03
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,00	8,10
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,90	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,05
47	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment (Placi din beton h=40mm)	m2			220,06 43,24
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6500	57,66	37,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266111280 0600-1	Placi din beton h=40mm	m2	1,0500	110,00	115,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	450,00	22,50
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	2,80	37,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,90	0,38
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	21,36	0,64
		8. Porti si usi				
48	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1.1-2buc)	m2			1 632,96 46,68
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,58
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	97,50	48,75
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	177,00	30,90
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,53
49	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata peste 7 mp (Porti culisante tipul P 1- 4buc)	m2			1 853,92 156,26
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	57,66	102,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	57,66	35,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	281210630 60001-1	Porti metalice culisante Tip P1 gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,76
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,43	1,86
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2600	1,90	0,49
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	35,00	4,55
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,6000	45,00	27,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,90	0,02
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0400	300,00	11,97
50	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (Porti culisante tipul P 2- 2buc)	m2			1 854,11 156,29
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	57,66	102,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	57,66	35,76
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,93
	281210630 60001-2	Porti metalice culisante Tip P2 gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,87
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,43	1,86
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2600	1,90	0,49
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	35,00	4,55
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,6000	45,00	27,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,90	0,02
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0400	300,00	12,02
		9. Zona ooarba (Отмостка)				
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			586,07 66,31
	712902001	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	459,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,90	4,37
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,88
52	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Zona oarbă h=70m beton B12.5)	m3			1 605,32 259,41
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,45
	266310210 0000-3	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 293,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,90	1,91
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,89
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	18,26	7,30

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)

(funcția, semnătura)