

**Lucrari de constructie a edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu nr. cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 4 275 774,45 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. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,500	279,19 89,71	977,15 313,99
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,500	35,20 8,01	123,20 28,04
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	48,000	23,55 23,55	1 130,37 1 130,37
4	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	0,600	3 243,60 0,00	1 946,16 0,00
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	60,100	234,00 0,00	14 063,25 0,00
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3	2,500	1 768,00 0,00	4 420,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	300,000	15,00 0,00	4 500,00 0,00
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	150,000	54,60 0,00	8 190,00 0,00
		Total 1.1. Demontari Inclusiv salariu				35 350,13 1 472,40
		1.2. 1.2. Acces pietonal tip B-1				

1	2	3	4	5	6	7
		558,70mp				
9	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	20,000	126,16 126,16	2 523,15 2 523,15
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,700	619,11 246,71	1 052,48 419,40
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	67,040	610,21 55,51	40 908,36 3 721,37
12	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	55,870	1 452,68 257,92	81 161,16 14 410,10
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	558,700	312,00 33,42	174 313,28 18 670,47
		Total 1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp Inclusiv salariu				299 958,43 39 744,49
		1.3. 1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	21,600	126,16 126,16	2 725,00 2 725,00
15	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,840	619,11 246,71	1 139,16 453,94
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,400	610,21 55,51	44 179,15 4 018,87
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	60,340	1 452,68 257,92	87 654,44 15 563,01
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr	m2	603,400	312,00	188 259,60

1	2	3	4	5	6	7
		8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm			33,42	20 164,28
		Total 1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp Inclusiv salariu				323 957,35 42 925,10
		1.4. 1.4. Access transport tip B-2				
19	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	6,190	1 832,78 51,59	11 344,92 319,32
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +/- 0,1%	m3	6,190	12,56 1,29	77,75 7,96
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,190	1 478,36 169,33	9 151,02 1 048,17
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire	m3	412,040	677,80 33,64	279 281,86 13 861,85
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	309,030	500,30 20,75	154 607,44 6 411,10
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3	412,070	785,31 21,31	323 602,85 8 779,83
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se exclude amestec ,nisip)	m3	412,070	169,86 49,34	69 994,20 20 332,16
26	IzF04J1 k=2	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 060,200	15,22 2,24	31 351,71 4 620,62
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	370,840	1 323,20 173,26	490 697,27 64 250,39

1	2	3	4	5	6	7
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,824	136,58 0,00	112,54 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude,	m2	2 060,200	143,44 3,50	295 523,70 7 219,69
		Total 1.4. Access transport tip B-2 Inklusiv salariu				1 665 745,26 126 851,09
		1.5. 1.5. Pereu tip B-3				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,700	619,11 246,71	433,38 172,70
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,750	610,20 55,51	18 763,57 1 706,88
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	20,550	1 452,69 257,92	29 852,74 5 300,29
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2	205,500	307,49 61,68	63 189,27 12 674,62
		Total 1.5. Pereu tip B-3 Inklusiv salariu				112 238,96 19 854,49
		1.6. 1.6. Perete sprijin PS 1,2				
34	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	50,000	105,16 53,27	5 257,82 2 663,32
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3	9,150	1 649,97 297,17	15 097,25 2 719,12
		Total 1.6. Perete sprijin PS 1,2 Inklusiv salariu				20 355,07 5 382,44
		1.7. 1.7. Montarea bordurei				
36	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	75,000	42,05 42,05	3 153,94 3 153,94

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	373,000	227,64 38,13	84 910,70 14 221,60
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	611,100	156,20 16,82	95 450,87 10 279,32
		Total 1.7. Montarea bordurei Inklusiv salariu				183 515,51 27 654,86
		1.8. 1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	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	1,000	3 243,60 0,00	3 243,60 0,00
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,000	15,00 0,00	2 250,00 0,00
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	26,000	112,50 0,00	2 925,00 0,00
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	10,000	330,81 330,81	3 308,13 3 308,13
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 523,000	6,17 6,17	15 561,11 15 561,11
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,230	666,26 270,26	16 809,72 6 818,62
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2	25,230	40,45 34,20	1 020,61 862,91
		Total 1.8. Inverzirea 2523.11mp Inklusiv salariu				45 118,17 26 550,77
		1.9. 1.9. Inprejmuire metalica				
46	CO06B4 aplic	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(se exclud materiale panou banda, stilp,piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3	m	317,500	126,14 72,89	40 049,90 23 142,90

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret furnizor	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,000	197,00 0,00	25 216,00 0,00
48	Pret furnizor	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,000	207,00 0,00	26 289,00 0,00
49	Pret furnizor	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc	381,000	7,00 0,00	2 667,00 0,00
50	Pret furnizor	Capac 60x40mm sur	buc	128,000	11,00 0,00	1 408,00 0,00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,000	43,19 11,77	7 990,70 2 178,32
52	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 5*1,55 complet (vezi proiect)	m2	15,000	1 910,10 95,88	28 651,46 1 438,20
53	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2	1,550	1 910,06 95,90	2 960,60 148,64
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg	136,000	36,02 11,77	4 898,35 1 601,37
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,500	94,37 70,65	707,76 529,86
		Total 1.9. Inprejmuire metalica Inklusiv salariu				140 838,77 29 039,29
		1.10. 1.10. Betonarea barierei si catargului				
56	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru FAM)	m3	4,000	176,62 176,62	706,48 706,48
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	4,000	210,22 208,02	840,88 832,08
58	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	4,000	89,56 67,28	358,25 269,13

1	2	3	4	5	6	7
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg	25,000	21,96 2,52	548,98 63,08
60	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.B15	m3	4,000	1 630,52 215,87	6 522,06 863,48
		Total 1.10. Betonarea barierei si catargului Inclusiv salariu				8 976,65 2 734,25
		Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 836 054,30 322 209,18
		2. 2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc	2,000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	6,000	2 391,20 403,70	14 347,23 2 422,23
63	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,000	1 163,91 330,81	3 491,74 992,44
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set	2,000	20 000,00 0,00	40 000,00 0,00
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total 2. FAM Inclusiv salariu				86 238,97 3 414,67

	Total	lei	2 922 293,27
	Asigurarea sociala	24,00 %	78 149,72
	Total	100,00 +	3 000 442,99
	Transportarea materialelor	5,00 %	114 194,58
	Total	100,00 +	3 114 637,57
	Cheltuieli de regie	10,00 %	311 463,76
	Total	100,00 +	3 426 101,33
	Beneficiu de deviz	4,00 %	137 044,05
	Total	100,00 +	3 563 145,38
	TVA	20,00 %	712 629,07
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 275 774,45 325 623,85

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 4 275 774,45 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 № 7-1 PG:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 197,551	56,07	123 216,68
2.	7123011000200	Betonist	h-om	43,650	56,07	2 447,46
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,000	56,07	56,07
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	292,100	56,07	16 378,05
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,500	56,07	2 102,62
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,200	56,07	235,49
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,975	56,07	78 608,74
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	399,139	56,07	22 379,73
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,762	56,07	7 219,69
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	226,050	56,07	12 674,62
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,408	56,07	4 620,62
12.	7136080025001	Montator	h-om	38,850	56,07	2 178,32
13.	7137010011500	Electrician	h-om	16,000	56,07	897,12
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,429	56,07	696,89
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,505	56,07	252,60
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,888	56,07	890,84
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,840	56,07	1 448,85
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	494,362	56,07	27 718,88
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	93,600	56,07	5 248,15
20.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,335	56,07	523,41
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,797	56,07	14 230,41
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,411	56,07	1 256,58
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,100	56,07	342,03
			Total manopera			325 623,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,911	100,00	9 991,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,040	36,50	74,46
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	242,073	1 130,00	273 542,49
4.	1212121212121	apa	m3	1,350	22,00	29,70
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	83,644	380,00	31 784,72
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	502,277	380,00	190 865,26

		40-63 mm				
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	195,718	380,00	74 372,84
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	93,928	380,00	35 692,64
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,066	300,00	19,80
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,563	300,00	1 668,90
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	545,716	300,00	163 714,80
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,811	300,00	1 743,30
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,738	300,00	14 921,40
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	531,570	350,00	186 049,50
15.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,750	36,00	27,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450	10,00	4,50
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	4 000,00	300,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	4 000,00	200,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,050	4 000,00	200,00
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 151,100	0,05	207,56
21.	2010237318750	Distantieri	buc	7,500	2,00	15,00
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,248	80,00	19,84
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,400	200,00	1 080,00
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,550	1 750,00	28 962,50
25.	2030112931102	Urne	buc	3,000	750,00	2 250,00
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,150	25,00	3,75
27.	2320187315789	Decofrol	kg	6,480	19,00	123,12
28.	23203226000401	Bitum	t	0,849	22,00	18,68
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,737	63,00	235,43
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,800	63,00	113,40
31.	24302261000001	Fuga	kg	85,098	32,00	2 723,14
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,655	39,00	64,54
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,375	36,00	13,50
34.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,000	1 950,00	11 700,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 928,822	2,00	3 857,64
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 859,360	2,00	3 718,72
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	39 228,239	2,00	78 456,47
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,688	2,00	41,38
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	46 151,840	2,00	92 303,68
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 145,727	2,00	18 291,46
41.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1 179,532	240,00	283 087,68
42.	26611128007001	placi de beton 22 mm	m2	213,782	200,00	42 756,40
43.	2663102100000	Beton	m3	374,275	950,00	355 561,25
44.	26631021000000 1	Beton B15	m3	4,161	1 250,00	5 201,25
45.	26631021000001	Beton C8/10	m3	9,613	1 166,00	11 208,76
46.	26631021000011	Beton clasa B15/200	m3	19,769	1 166,00	23 050,65
47.	26631021000012	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	29,333	1 166,00	34 202,28
48.	26631021009080	Beton marfa clasa C8/10)	m3	14,500	1 166,00	16 907,00
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 328,352	3,50	4 649,23
50.	26661228002841	Bordura 100x30x18	m	374,865	117,00	43 859,21
51.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	614,155	80,00	49 132,40
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,250	7,00	15,75
53.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	215,458	34,00	7 325,57
54.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	4 450,032	6,00	26 700,19
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,125	14,00	1,75
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,328	20,00	566,56
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,360	34,00	46,24
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,500	34,00	85,00
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,250	34,00	8,50

60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,000	23,00	3 128,00
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,324	23,00	4 469,45
62.	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	25,250	18,00	454,50
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,250	36,00	45,00
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,869	63,00	117,75
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,583	63,00	162,73
66.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	66,200	5,00	331,00
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,000	8,00	120,00
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,000	5,00	75,00
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,200	3,00	198,60
70.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	66,200	2,00	132,40
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,250	2,00	0,50
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,500	30,00	45,00
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,242	85,00	1 975,57
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,895	5,00	24,47
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	548,149	22,00	12 059,28
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	109,836	22,00	2 416,40
77.	4100126202818	Apa	m3	17,642	22,00	388,13
78.	47	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	128,000	197,00	25 216,00
79.	48	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	127,000	207,00	26 289,00
80.	49	Element de fixare Standard zincat ECO 40	buc	381,000	7,00	2 667,00
81.	50	Сараз 60x40mm sur	buc	128,000	11,00	1 408,00
82.	61	Контейнер для мусора	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
83.	64	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta	buc	2,000	20 000,00	40 000,00
84.	65	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		Total materiale de constructii				2 283 891,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,712	150,00	406,80
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,331	410,00	135,71
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,480	125,00	8 935,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,739	300,00	10 721,70
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,850	15,00	27,75
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,060	15,00	30,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	36,767	410,00	15 074,47
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	63,459	75,00	4 759,43
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,370	25,00	9,25
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,247	380,00	93,86
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,769	750,00	47 826,75
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 739,240	25,00	43 481,00
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	68,529	350,00	23 985,15
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	31,729	250,00	7 932,25
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	167,237	250,00	41 809,25
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	31,729	440,00	13 960,76
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,649	440,00	6 005,56
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,947	8,00	103,58
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,500	680,00	4 420,00
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,632	680,00	5 189,76
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,462	680,00	1 674,16

22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,048	450,00	21,60
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,478	680,00	6 445,04
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,704	17,00	929,97
25.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	31,729	380,00	12 057,02
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,890	16,00	126,24
27.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	31,729	92,00	2 919,07
28.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	8,295	680,00	5 640,60
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	76,00	206,11
30.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,795	32,00	249,44
31.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,452	15,00	51,78
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	70,839	76,00	5 383,77
33.	2952270004709	Motocositorea G-400	h-ut	6,308	25,00	157,70
34.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	31,729	280,00	8 884,12
35.	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,142	220,00	31,24
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,048	220,00	10,56
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,800	65,00	962,00
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,000	410,00	820,00
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,800	300,00	14 940,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,454	300,00	16 336,20
41.	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,074	300,00	22,20
Total utilaje de constructii						312 777,75

Total	lei	2 922 293,27
Asigurarea sociala	24,00 %	78 149,72
Total	100,00 +	3 000 442,99
Transportarea materialelor	5,00 %	114 194,58
Total	100,00 +	3 114 637,57
Cheltuieli de regie	10,00 %	311 463,76
Total	100,00 +	3 426 101,33
Beneficiu de deviz	4,00 %	137 044,05
Total	100,00 +	3 563 145,38
TVA	20,00 %	712 629,07

Total deviz:

**4 275 774,
45**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			279,19 ----- 89,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	56,07	89,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	76,00	58,89
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,23
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,20 ----- 8,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	56,07	8,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	18,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,02
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			23,55 ----- 23,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	56,07	23,55
4	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			3 243,60 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	3 243,60
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			234,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,00
6	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3			1 768,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	680,00	1 768,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		1.2. 1.2. Acces pietonal tip B-1 558,70mp				
9	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			126,16 ----- 126,16

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	56,07	126,16
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			619,11 ----- 246,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	56,07	246,71
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	76,00	372,40
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,21 ----- 55,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,07	55,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
12	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 452,68 ----- 257,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	56,07	221,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,07	36,45
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	230,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	260,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	680,00	12,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,00	6,80
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			312,00 ----- 33,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	56,07	32,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	56,07	0,89
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		1.3. 1.3. Acces pietonal tip B-1 340.6mp+262.8mp=603.4mp				
14	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			126,16 ----- 126,16
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	56,07	126,16
15	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			619,11 ----- 246,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	56,07	246,71
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	76,00	372,40
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,21 ----- 55,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,07	55,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 452,68 ----- 257,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	56,07	221,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,07	36,45
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	230,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	260,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	680,00	12,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,00	6,80
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 8 cm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			312,00 ----- 33,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	56,07	32,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	56,07	0,89
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		1.4. 1.4. Access transport tip B-2				
19	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3			1 832,78 ----- 51,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	56,07	51,59
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	680,00	911,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	750,00	869,95
20	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +- 0,1%	m3			12,56 ----- 1,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0230	56,07	1,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	22,00	2,64
	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,0230	220,00	5,05
	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,0120	300,00	3,59
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 478,36 ----- 169,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	56,07	169,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,02
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			677,80 ----- 33,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,07	33,64
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			500,30 20,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	56,07	20,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
24	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment	m3			785,31 21,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	56,07	21,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,00	224,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	350,00	451,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	22,00	3,41
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	92,00	7,08
	2952260003553	Buldozer pe semile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	680,00	15,64
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	380,00	29,26
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	75,00	11,55
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	280,00	21,56
25	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm(doar punerea in opera se exclude amestec ,nisip)	m3			169,86 49,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	56,07	40,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	56,07	8,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	22,00	15,84
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	440,00	33,88
26	IzF04J1 k=2	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta in 2 straturi , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,22 2,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	56,07	2,24
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	6,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			1 323,20 173,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	56,07	173,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	950,00	957,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	300,00	28,80
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	34,00	19,75
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	80,00	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	22,00	6,93
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	76,00	10,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
28	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			136,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,91
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			143,44

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude,				3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,07	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 130,00	132,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	440,00	2,92
		1.5. 1.5. Pereu tip B-3				
30	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			619,11 246,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	56,07	246,71
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	76,00	372,40
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,20 55,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,07	55,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 452,69 257,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	56,07	221,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,07	36,45
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	230,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	260,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	680,00	12,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,00	6,80
33	CG47D	Pardoseli din placi de beton 22 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:	m2			307,49 61,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	56,07	61,68
	26611128007001	placi de beton 22 mm	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	32,00	13,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	8,00	0,50
		1.6. 1.6. Perete sprijin PS 1,2				
34	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			105,16 53,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	56,07	42,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
35	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3			1 649,97 ----- 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0200	1 166,00	1 225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
		1.7. 1.7. Montarea bordurei				
36	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			42,05 ----- 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,07	42,05
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			227,64 ----- 38,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	56,07	9,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	56,07	28,60
	26631021000011	Beton clasa B15/200	m3	0,0530	1 166,00	61,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002841	Bordura 100x30x18	m	1,0050	117,00	117,59
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			156,20 ----- 16,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	56,07	6,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	56,07	10,09
	26631021000012	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 166,00	55,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		1.8. 1.8. Inverzirea 2523.11mp				
39	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			3 243,60 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	3 243,60
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			112,50 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	750,00	112,50
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			330,81 ----- 330,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	56,07	330,81
43	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint	m2			6,17

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 10 cm grosime				6,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	56,07	6,17
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			666,26
						270,26
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	56,07	270,26
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
45	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2			40,45
						34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	56,07	13,46
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	56,07	20,75
	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		1.9. 1.9. Inprejmuire metalica				
46	CO06B4 aplic	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(se exclud materiale panou banda,stilp,piatra)Beton B C8/10 -14,5 m3	m			126,14
						72,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	56,07	51,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	56,07	21,31
	26631021009080	Beton marfa clasa C8/10)	m3		1 166,00	53,25
47	Pret furnizor	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc			197,00
						0,00
	47	Stilp zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m	buc	1,0000	197,00	197,00
48	Pret furnizor	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc			207,00
						0,00
	48	Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm	buc	1,0000	207,00	207,00
49	Pret furnizor	Element de fixare Standard zincat ECO 40 set cu bulon	buc			7,00
						0,00
	49	Element de fixare Standard zincat ECO 40	buc	1,0000	7,00	7,00
50	Pret furnizor	Capac 60x40mm sur	buc			11,00
						0,00
	50	Capac 60x40mm sur	buc	1,0000	11,00	11,00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,19
						11,77
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	56,07	11,77
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	23,00	24,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
52	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 5*1,55 complet (vezi proiect)	m2			1 910,10
						95,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	56,07	10,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	56,07	53,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	56,07	10,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	56,07	21,31
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,00	3,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,20
53	CK14A	Porti metalice batante cu rame din profiluri din otel drept unghiulare gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal dim 1*1,55 complet minere yala s.a (vezi proiect)	m2			1 910,06 ----- 95,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	56,07	10,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	56,07	53,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	56,07	10,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	56,07	21,31
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,00	3,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,20
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava 100x100 /60x60	kg			36,02 ----- 11,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
55	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			94,37 ----- 70,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	56,07	70,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	63,00	15,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	36,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	36,00	1,80
		1.10. 1.10. Betonarea barierei si catargului				
56	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (pentru FAM)	m3			176,62 ----- 176,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	56,07	160,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	56,07	16,26
57	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			210,22 ----- 208,02
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	56,07	208,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
58	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			89,56 ----- 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,07	58,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 3 100x100	kg			21,96 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	56,07	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,07	0,28
	28731220041001	Plase sudate VR 3 100x100	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
60	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.B15	m3			1 630,52 215,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,07	193,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,07	22,43
	266310210000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
		2. 2. FAM				
61		Контейнер для мусора	buc			4 200,00 0,00
	61	Контейнер для мусора	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			2 391,20 403,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	56,07	106,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	56,07	25,23
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	950,00	34,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
63	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 163,91 330,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	56,07	33,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	56,07	25,23
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	750,00	750,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	950,00	79,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
64		Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta cu instalarea	set			20 000,00 0,00
	64	Bariera automata cu 15 telecomanda la distanta	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
65		Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	set			20 000,00 0,00
	65	Catarg Super Standard 3 buc cu instalarea h=6m	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00