

Lucrari de constructie a zonei de control vamal la Postul vamal Sculeni, r-nul Ungheni (etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 3 916 002,29 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea teritoriului				
1	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	0,8000	371,25	297,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	160,0000	12,00	1 920,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,7000	908,12	2 451,92
		<i>Total</i>	lei			4 668,92
		Total Sistemizarea teritoriului Inklusiv salariu				4 668,92
		2. Acoperire platforma terminalului				
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip sau pietris	m3	55,0000	257,21	14 146,52
5	CC03C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	56 313,600 0	12,46	701 563,28

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
6	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (beton B30)	m2	5 300,0000	311,71	1 652 059,52
		<i>Total</i>	lei			2 367 769,32
		Total Acoperire platforma terminalului Inclusiv salariu				2 367 769,32 287 702,89
		3. Borduri				
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	107,0000	131,34	14 052,96
		<i>Total</i>	lei			14 052,96
		Total Borduri Inclusiv salariu				14 052,96 3 768,74
		4. Rigola de scurgere (107 ml)				
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Inlaturarea startului fertil)	m3	51,9000	100,93	5 238,50
9	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 (Corectarea reliefului)	m3	51,9000	16,30	845,80
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,0900	371,25	404,66

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea argila din depozit)				
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,1000	12,00	1 801,20
12	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 (Executarea umpluturii)	m3	108,8000	16,30	1 773,08
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	108,8000	45,86	4 989,13
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport)	m3	20,6700	414,74	8 572,77
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp-I 100x100, 2,9 kg/m2	kg	599,4000	12,46	7 467,41
16	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 (Rigola, grosimea 100 mm, S=159 x 1,3 = 206.7 m2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	20,6700	1 565,98	32 368,74
		<i>Total</i>	lei			63 461,29
		Total Rigola de scurgere (107 ml) Inklusiv salariu				63 461,29 19 635,66
		5. Canalizarea exterioara - l=282 ml				
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,3800	371,25	512,32

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Tranee si cotlovane camine de vizitare)				
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	13,8000	100,93	1 392,90
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport sub fundatii camine)	m3	0,5000	414,74	207,37
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,9600	1 040,42	998,80
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	5,0000	3 038,80	15 194,00
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 90 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	282,0000	45,37	12 793,82
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 50 mm (pentru drenaj in fintini) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	282,0000	35,33	9 964,26
24	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	5,5000	16,30	89,63
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,2000	348,80	69,76

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Umplutura)				
26	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	20,0000	105,26	2 105,20
		<i>Total</i>	lei			43 328,06
		Total Canalizarea exterioara - l=282 ml Inclusiv salariu				43 328,06 13 041,14
		6. Amenajarea fosei antiseptice pentru bloc sanitar				
27	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 (Tranee si cotloane camine de vizitare)	100 m3	0,3600	371,25	133,65
28	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,6000	100,93	363,36
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport sub fundatii sub recipient)	m3	1,2000	414,74	497,69
30	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (fosa antiseptica ecologica V=4000 l.)	t	1,5000	1 035,78	1 553,67
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	20,0000	44,53	890,64

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din politilena tevele avind diametrul de 50-110 mm	buc	3,0000	48,62	145,85
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, sistemul de drenaj a fosei Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	12,0000	64,60	775,19
34	utilaj	fosa antiseptica ecologica V=4000 l.	buc	1,0000	23 468,00	23 468,00
35	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 (Umplutura)	100 m3	0,3000	348,80	104,64
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,8000	16,29	29,33
		<i>Total</i>	lei			27 962,02
		Total Amenajarea fosei antiseptice pentru bloc sanitar Inclusiv salariu				27 962,02 2 525,08
		7. Constructia blocului sanitar				
37	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	0,1000	371,20	37,12
38	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,1000	100,94	211,97
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	14,0000	90,24	1 263,34

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
40	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	62,0000	12,24	758,62
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,1000	866,50	2 686,14
42	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,5000	434,42	651,63
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,6000	19 164,86	107 323,22
44	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. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	42,2000	450,70	19 019,40
45	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	2,0000	1 091,72	2 183,43
46	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,7000	1 895,09	8 906,92

1	2	3	4	5	6	7
47	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100 m2	0,2700	11 150,44	3 010,62
48	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	9,0000	380,13	3 421,20
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8000	940,72	752,58
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,0000	61,38	368,25
51	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (parapet metallic)	t	0,8000	24 401,40	19 521,12
52	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	6,5000	193,11	1 255,24
53	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior,	m2	20,9000	515,71	10 778,41

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500				
54	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	6,0000	210,38	1 262,26
55	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	10,1000	101,30	1 023,08
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,0000	97,06	582,39
		<i>Total</i>	lei			185 016,94
		Total Constructia blocului sanitar Inklusiv salariu				185 016,94 32 746,69
		8. Apeduct si canalizare interioara la blocul sanitar				
57	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	23,0000	55,58	1 278,30
58	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	168,22	168,22
59	pret de piata	Preparator de apa calda electric cu capacitatea de 100 l	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
60	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,0000	45,29	271,73

1	2	3	4	5	6	7
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot - 4, piesa cu 4 imbinari - 1 trecere 110-50 - 2)	buc	7,0000	48,12	336,85
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,0000	42,47	339,76
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garniture de cauciuc, montata apparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	24,42	97,68
64	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	9,0000	44,99	404,93
65	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	9,0000	87,23	785,11
66	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000	1 900,62	3 801,24
67	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 151,25	2 302,50
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	2,0000	533,74	1 067,48

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
		<i>Total</i>	lei			14 103,80
		Total Apeduct si canalizare interioara la blocul sanitar Inclusiv salariu				14 103,80 2 237,38
		9. Ventilarea si incalzirea blocului sanitar				
69	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0050	buc	2,0000	929,36	1 858,71
70	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	2,0000	161,26	322,51
71	pret de piata	Convector electric de perete C4F 07XSC	buc	2,0000	780,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			3 741,22
		Total Ventilarea si incalzirea blocului sanitar Inclusiv salariu				3 741,22 1 473,01
		10. Retelele electrice interioare si exterioare a blocului sanitar				
72	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,7500	1 079,27	809,45
73	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	0,7500	147,53	110,65
74	590-412-9	Conductor PV1-40	m	25,0000	42,00	1 050,00
75	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,9500	5 242,53	4 980,40
76	590-02	Cablu BBGng-LS-2*1,5	m	15,0000	5,12	76,80
77	590-03	Cablu BBGng -LS-3*2,5	m	40,0000	13,45	538,00

1	2	3	4	5	6	7
78	590-04	Cablu BBGng - LS -3*4,0	m	40,0000	19,00	760,00
79	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPP12-4x18 c APRA	100 buc	0,0300	15 589,00	467,67
80	590-05	Lampa LB-18	buc	12,0000	84,00	1 008,00
81	590-005	Cutie pentru ramificare	buc	3,0000	8,70	26,10
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	1 710,75	68,43
83	590-06	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	8,0000	2,50	20,00
84	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0400	2 540,75	101,63
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat pe perete ИПН-12	buc	1,0000	234,49	234,49
86	08-03-525-2	Intrupator sau commutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructive pe perete sau coloana BH32-2P-40A	buc	1,0000	219,97	219,97
87	08-03-526-1	Automat mono-,bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/10A	buc	1,0000	178,48	178,48
88	08-03-526-1	Automat mono-,bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/25A	buc	3,0000	181,29	543,88
		<i>Total</i>	lei			11 193,95
		Total Retelele electrice interioare si exterioare a blocului sanitar Inklusiv salariu				11 193,95 4 351,14

	Total	lei	2 735 298,48
	CASM	22,5 %	82 683,39
	Cheltuieli de transport	5 %	115 616,87
	Total cheltuieli directe		2 933 598,74
	Cheltuieli de regie	8 %	234 687,90
	Total cu cheltuieli de regie		3 168 286,64
	Beneficiu de deviz	3 %	95 048,60
	Total cu Beneficiu de deviz		3 263 335,24
	TVA	20 %	652 667,05
			3 916 002,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a zonei de
control vamal la Postul vamal
Sculeni, r-nul Ungheni (etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 3 916 002,29 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	82,7685	52,57	4 351,14
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,6440	52,57	822,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 648,8050	52,57	191 817,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 424,6230	52,57	74 892,43
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,3000	52,57	1 277,45
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,7000	52,57	772,78
7.	7129020012800	Pavator	h-om	75,9900	52,57	3 994,79
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,0000	52,57	5 572,42
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,7000	52,57	89,37
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	75,2400	52,57	3 955,37
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,6800	52,57	561,45
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,5600	52,57	2 237,38
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	52,57	168,22
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	187,4520	52,57	9 854,34
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,8200	52,57	1 304,79
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,4250	52,57	495,47

17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	199,9950	52,57	10 513,74
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	28,0350	52,57	1 473,80
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,7500	52,57	6 558,11
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	371,6303	52,57	19 536,61
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	386,8971	52,57	20 339,18
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,3280	52,57	437,80
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,1488	52,57	1 269,50
24.	9312040019600	Sapator	h-om	98,6400	52,57	5 185,51
		Total manopera				367 481,73

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0016	12 500,00	20,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1125	37,50	79,21
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,36
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7510	32,00	24,03
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,5250	3,00	58,57
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,4858	45,00	111,87
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,5250	2,50	48,81
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	105,00	3,99
9.	1019852	Vopsea	kg	0,6050	25,00	15,13
10.	111	Convector electric de perete C4F 07XSC	buc	2,0000	780,00	1 560,00
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1500	24,80	3,72
12.	123	fosa antiseptica ecologica V=4000 l.	buc	1,0000	23 468,00	23 468,00
13.	124	Preparator de apa calda electric cu capacitatea de 100 l	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
14.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,6500	280,00	462,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,9457	280,00	7 264,80
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8513	280,00	798,36
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3770	145,00	199,66
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	234,1944	145,00	33 958,19
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3750	145,00	54,38
20.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	31,8000	1 210,00	38 478,00
21.	142210220551530	Beton in imbracaminte (beton B30)	m3	1 065,3000	1 260,00	1 342 278,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3750	3,00	1,12
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	5,00	0,20
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070	2 880,00	20,16
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0490	2 880,00	141,12
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0039	2 880,00	11,23
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1169	92,00	10,75
28.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0270	2 880,00	77,76
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	560,1000	0,10	56,01
30.	2010237318750	Distantieri	buc	17 073,9000	0,01	170,74
31.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1590	18,50	2,94
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4000	92,00	128,80
33.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,0000	980,00	1 960,00
34.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,5675	1,30	17,64
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7990	3,00	2,40
36.	221	Automat mono-,bi-,tripolar, montat pe	buc	1,0000	19,20	19,20

		constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/10A				
37.	222	Automat mono-,bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/25A	buc	3,0000	22,00	66,00
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6000	17,10	10,26
39.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	21,2000	16,50	349,80
40.	2320166200676	White spirit	kg	79,5000	22,00	1 749,00
41.	2320187315789	Decofrol	kg	59,9800	28,00	1 679,44
42.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	545,9000	9,60	5 240,64
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6200	10,00	26,20
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8640	22,00	41,01
45.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,3666	62,00	704,73
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	68,00	5,44
47.	24302261000001	Fuga	kg	2,7876	15,68	43,71
48.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,5829	15,52	24,57
49.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	26,3340	12,00	316,01
50.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3165	45,00	59,24
51.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,9024	3,27	16,03
52.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,6825	28,00	19,11
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4070	82,00	33,37
54.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	65,8350	4,10	269,92
55.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0460	92,00	4,23
56.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	13,7032	2,10	28,78
57.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1827	2,00	0,37
58.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	28,00	57,68
59.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	16,00	64,00
60.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	68,8828	8,20	564,84
61.	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110 mm	m	20,9040	26,40	551,87
62.	252121670050050	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=50 mm	m	294,7464	17,60	5 187,54
63.	252121670050090	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=90 mm	m	294,7464	27,20	8 017,10
64.	2521216700500xx	Teava din PVC mufata de 9 m lungime sistem de drenaj al fosei	m	12,5424	45,60	571,93
65.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	12,50	7,65
66.	252121671705025	Teava din material plastic d=25 mm	m	23,4600	11,92	279,64
67.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	6,1800	26,40	163,15
68.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	8,2400	28,12	231,71
69.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	9,3163	128,33	1 195,56
70.	2523156713811xx	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=50-110 mm	buc	3,0900	17,60	54,38
71.	252315671943025	Cot din material plastic d=25	buc	16,1000	3,15	50,72
72.	252315671945025	Teu din material plastic d=25	buc	10,3500	4,26	44,09
73.	252315671946025	Reductie din material plastic d=25	buc	2,3000	5,10	11,73
74.	252315671953025	Racord drept M x Fe d=25	buc	23,0000	2,15	49,45
75.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	139,0912	14,08	1 958,40
76.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri	m	11,0349	3,15	34,76

		"Dichtungsbund"				
77.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50	buc	4,0000	12,00	48,00
78.	2523156721037c0t	Cot, din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	19,20	76,80
79.	2523156721037trecere	Piesa cu 4 imbinari - 1trecere 110-50	buc	2,0000	68,30	136,60
80.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	680,00	1 401,07
81.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	790,00	1 643,67
82.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	520,00	1 071,20
83.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	220,00	453,29
84.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	339,1900	1,36	461,30
85.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	582,1025	1,36	791,66
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	229,0960	1,36	311,57
87.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	17,5560	3,50	61,45
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,9000	1,90	292,41
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	114,9540	2,10	241,40
90.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,2418	110,00	686,60
91.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	5,0000	384,00	1 920,00
92.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,0000	72,00	360,00
93.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	139,20	696,00
94.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	340,80	1 704,00
95.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	384,00	1 920,00
96.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	268,80	1 344,00
97.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	18,9945	21,00	398,88
98.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	24,5700	42,00	1 031,94
99.	266310210000015	Beton B15	m3	21,5046	1 210,00	26 020,57
100.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1296	1 050,00	136,08
101.	2664102101126	Var	kg	0,1072	5,00	0,54
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0097	820,00	7,95
103.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	28,4820	4,20	119,62
104.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	107,5350	90,00	9 678,15
105.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	23,4812	105,00	2 465,53
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,0200	3,00	12,06
107.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,1447	3,00	0,43
108.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	360,4000	4,95	1 783,98
109.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	328,6000	12,00	3 943,20
110.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,5000	12,56	18,84
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	7,8487	65,20	511,74

111.						
112.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,0950	12,50	51,19
113.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,5100	10,45	36,68
114.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	26,5000	10,45	276,92
115.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	284,5650	10,45	2 973,71
116.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	63,5500	10,45	664,10
117.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	9,6000	10,45	100,32
118.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,2181	11,50	25,51
119.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	10,3565	12,48	129,25
120.	2710703520285	Profil de suport	m	19,8990	8,54	169,94
121.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	9,1350	36,00	328,86
122.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7000	14,88	10,42
123.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	569,1300	14,88	8 468,65
124.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,2000	32,00	358,40
125.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 712,0000	16,60	94 819,20
126.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	800,0000	18,60	14 880,00
127.	2811236304903	Panouri "Sandwich"	m2	44,3353	292,00	12 945,91
128.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	102,00	30,60
129.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	95,4000	2,00	190,80
130.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,7000	1 800,00	8 460,00
131.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,1600	22,00	47,52
132.	2873122004100	Plase sudate	kg	56 876,736 0	10,50	597 205,73
133.	2873122004100x	Plase sudate 5Bp-I 100x100, 2,9 kg/m2	kg	605,3940	10,50	6 356,64
134.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	10,6000	10,12	107,27
135.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1200	14,00	15,68
136.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	21,2000	14,00	296,80
137.	2873145887002	Cuie	kg	0,1080	14,00	1,51
138.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,5200	37,50	94,50
139.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	36,4000	1,20	43,68

140.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	184,0000	0,30	55,20
141.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	4,5000	1,50	6,75
142.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2000	1,50	6,30
143.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	30,8000	0,60	18,48
144.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	266,1944	0,45	119,79
145.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	130,3980	0,45	58,68
146.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	130,3980	0,30	39,12
147.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	34,1250	1,60	54,60
148.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	4,5000	0,60	2,70
149.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2000	0,80	3,36
150.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	184,0000	0,30	55,20
151.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	36,4000	0,80	29,12
152.	2874115883700	Saiba M 20	buc	36,4000	0,80	29,12
153.	2874125881200	Saibe M 8	buc	184,0000	0,50	92,00
154.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0700	32,00	2,24
155.	2874125886734	Nituri POP	buc	34,1250	1,80	61,42
156.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	8,0000	1,80	14,40
157.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0780	14,00	1,09
158.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	80,00	163,20
159.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	38,00	77,52
160.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	185,00	381,10
161.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	24,00	96,00
162.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,0000	1 450,00	7 250,00
163.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	37,1000	38,00	1 409,80
164.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4200	12,00	5,04
165.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	2,0100	82,00	164,82
166.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	415,00	830,00
167.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	9,0450	68,00	615,06
168.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	9,0450	12,00	108,54

169.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	45,00	92,70
170.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	55,00	113,30
171.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,0100	184,00	369,84
172.	31771	Carton gudronat	m2	1,6200	10,70	17,33
173.	3220137315778	Decapant	kg	0,1380	22,00	3,04
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,2200	1,79	16,50
175.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0157	820,00	12,87
176.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	401,9400	1,20	482,33
177.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,0822	8,00	32,66
178.	4100126202818	Apa	m3	2,3139	8,00	18,52
179.	5009030	Flanse	10 buc	0,7500	3,12	2,34
180.	5009031	Scoabe	10 buc	15,6750	12,00	188,10
181.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2325	45,00	10,46
182.	5009061	Fisa de izolatie	buc	60,4100	0,01	0,60
183.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	8,00	220,00
184.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	3,50	17,50
185.	5009090	Profil de montaj	buc	0,3750	24,00	9,00
186.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0019	38,00	0,07
187.	5009113	Prezoane	buc	6,1200	4,50	27,54
188.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	102,00	4,20
189.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0612	45,00	2,75
190.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0840	18,20	1,53
191.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5045	3,00	1,51
192.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	85,00	0,17
193.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0285	8,16	0,23
194.	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,7885	32,00	25,23
195.	5009816	Fisii de montaj	m	32,3000	1,30	41,99
196.	530900125	Tevi de polietilena d=25 mm	m	0,2250	11,92	2,68
197.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0090	45,00	0,40

198.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2084	52,00	10,83
199.	590-005	Cutie pentru ramificare	buc	3,0000	8,70	26,10
200.	590-02	Cablu BBGng-LS-2*1,5	m	15,0000	5,12	76,80
201.	590-03	Cablu BBGng -LS-3*2,5	m	40,0000	13,45	538,00
202.	590-04	Cablu BBGng - LS -3*4,0	m	40,0000	19,00	760,00
203.	590-05	Lampa LB-18	buc	12,0000	84,00	1 008,00
204.	590-06	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	8,0000	2,50	20,00
205.	Conductor PV1-40	Conductor PV1-40	m	25,0000	42,00	1 050,00
		Total materiale de construcții				2 312 337,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4177	160,00	66,84
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,4650	65,00	1 525,22
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7065	75,00	277,99
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1212	220,00	26,66
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,3954	35,00	328,84
8.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,1815	45,00	143,17
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,6977	120,00	563,72
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5778	160,00	92,45
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	14,20	4,26
12.	2922140007000	Macara	h-ut	34,3478	120,00	4 121,73
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9637	75,00	72,28
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5465	14,20	21,96
15.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	243,8000	0,50	121,90
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6400	340,00	897,60
17.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	11 660,0000	0,20	2 332,00
18.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	243,8000	5,00	1 219,00
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,4150	185,00	1 556,78
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1170	25,00	2,92
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,2184	280,00	901,15
22.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,3780	62,00	23,44

23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,3925	165,00	1 384,75
24.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0558	320,00	17,86
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,2930	320,00	1 373,76
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5450	320,00	174,40
27.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	3,1310	120,00	375,72
28.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	30,00	9,60
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2620	25,00	356,55
30.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,3600	45,00	376,20
31.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5960	220,00	131,12
32.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	243,8000	15,00	3 657,00
33.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1767	19,20	3,39
34.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2600	45,00	11,70
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5770	25,00	14,42
36.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0750	58,00	4,35
37.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,3135	25,00	7,84
38.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	243,8000	15,00	3 657,00
39.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,9747	15,00	14,62
40.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8832	25,50	22,52
41.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	12,5400	14,20	178,07
42.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,2184	55,00	177,01
43.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7100	65,00	111,15
44.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,00
45.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4560	15,00	6,84
46.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,3360	25,00	158,40
47.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	8,3600	55,00	459,80
48.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	106,0000	45,00	4 770,00
49.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	112,4296	120,00	13 491,55
50.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3200	185,00	244,20
51.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9425	240,00	1 426,20
52.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,5050	240,00	3 721,20
53.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,8950	120,00	4 667,40
54.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5389	260,00	140,12
		Total utilaje de constructii				55 479,45

Total	lei	2 735 298,48
CASM	22,5 %	82 683,39
Cheltuieli de transport	5 %	115 616,87
Total cheltuieli directe		2 933 598,74
Cheltuieli de regie	8 %	234 687,90
Total cu cheltuieli de regie		3 168 286,64

Beneficiu de deviz	3 %	95 048,60
Total cu Beneficiu de deviz		3 263 335,24
TVA	20 %	652 667,05
Total deviz:		3 916 002,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a zonei de control Investitor
vamal la Postul vamal Sculeni, r-nul Ungheni
(etapa II)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea teritoriului				
1	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			371,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	165,00	371,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	240,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			908,12
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	280,00	333,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	320,00	508,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	55,00	65,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 451,92
		2. Acoperire platforma terminalului				
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			257,21

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip sau pietris				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,20	0,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	185,00	28,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	340,00	16,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 146,52
5	CC03C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,50	10,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,45	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701 563,28
6	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (beton B30)	m2			311,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6700	52,57	35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 210,00	7,26
	142210220551530	Beton in imbracaminte (beton B30)	m3	0,2010	1 260,00	253,26
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	10,45	0,05
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	10,12	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	145,00	4,35
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	4,95	0,34
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1030	9,60	0,99
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0620	12,00	0,74
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	18,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	14,00	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	38,00	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	22,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	16,50	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	1,20	0,09
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	2,00	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	5,00	0,23
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	120,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,20	0,44
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	0,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652 059,52
		3. Borduri				
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			131,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,57	27,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,36	4,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	145,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 052,96
		4. Rigola de scurgere (107 ml)				
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Inlaturarea startului fertil)	m3			100,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,57	70,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,57	29,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,50
9	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 (Corectarea reliefului)	m3			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,80
10	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 (Incarcarea argila din depozit)	100 m3			371,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	165,00	371,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,66
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	240,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 801,20
12	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 (Executarea umpluturii)	m3			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,08
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,20	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 989,13
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport)	m3			414,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 572,77
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp-I 100x100, 2,9 kg/m2	kg			12,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100x	Plase sudate 5Bp-I 100x100, 2,9 kg/m2	kg	1,0100	10,50	10,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,45	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 467,41
16	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 (Rigola, grosimea 100 mm, S=159 x 1,3 = 206.7 m2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 565,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 210,00	1 258,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	240,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 368,74
		5. Canalizarea exterioara - l=282 ml				
17	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 (Tranee si cotlovane camine de vizitare)	100 m3			371,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	165,00	371,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,32
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			100,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,57	70,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,57	29,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,90
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport sub fundatii camine)	m3			414,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,37
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 040,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,57	378,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,57	178,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 050,00	141,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	92,00	11,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 880,00	11,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	120,00	244,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,80
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			3 038,80

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	72,00	72,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	384,00	384,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	384,00	384,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	139,20	139,20
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	268,80	268,80
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	340,80	340,80
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 194,00
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 90 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			45,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121670050090	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=90 mm	m	1,0400	27,20	28,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,20	0,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 793,82
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 50 mm (pentru drenaj in fintini) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			35,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121670050050	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=50 mm	m	1,0400	17,60	18,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,20	0,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 964,26
24	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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,63
25	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 (Umplutura)	100 m3			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,76
26	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului, cu pamint necoeziv	m3			105,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,57	105,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,20	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 105,20
		6. Amenajarea fosei antiseptice pentru bloc sanitar				
27	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 (Transe si cotlovane camine de vizitare)	100 m3			371,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	165,00	371,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,65
28	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			100,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,57	70,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,57	29,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,36

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport sub fundatii sub recipient)	m3			414,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			497,69
30	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (fosa antiseptica ecologica V=4000 l.)	t			1 035,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	52,57	982,53
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	12,56	12,56
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	0,60	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	17,10	6,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	120,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			1 553,67
31	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			44,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110 mm	m	1,0400	26,40	27,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,20	0,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			890,64
32	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena tevele avind diametrul de 50-110 mm	buc			48,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713811x	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=50-110 mm	buc	1,0300	17,60	18,13
		Cheltuieli directe	lei			145,85
33	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, sistemul de drenaj a fosei Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			64,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2521216700500xx	Teava din PVC mufata de 9 m lungime sistem de drenaj al fosei	m	1,0400	45,60	47,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,20	0,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			775,19
34	utilaj	fosa antiseptica ecologica V=4000 l.	buc			23 468,00
	123	fosa antiseptica ecologica V=4000 l.	buc	1,0000	23 468,00	23 468,00
		Cheltuieli directe	lei			23 468,00
35	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 (Umplutura)	100 m3			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		Cheltuieli directe	lei			104,64
36	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			16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,29
		Cheltuieli directe	lei			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		7. Constructia blocului sanitar				
37	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			371,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	165,00	371,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,12
38	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			100,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,57	70,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,57	29,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,97
39	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			90,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	92,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 880,00	10,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 880,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,34
40	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,57	1,52
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,62
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			866,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,36	255,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	145,00	114,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	240,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,14
42	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			434,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	52,57	78,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	145,00	36,25
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,63

1	2	3	4	5	6	7
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			19 164,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,60	16 932,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,50	16,88
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	22,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,79	0,81
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	185,00	27,75
		Cheltuieli directe	lei			107 323,22
44	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. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			450,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	52,57	65,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2811236304903	Panouri "Sandwich"	m2	1,0200	292,00	306,78
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	14,08	46,41
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,45	1,39
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,93
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	62,00	11,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			19 019,40
45	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 091,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	52,57	44,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	980,00	980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	62,00	43,71
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	45,00	11,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,79	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,20	0,28
		Cheltuieli directe	lei			2 183,43
46	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 895,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,57	44,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	62,00	31,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,79	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,20	0,28
		Cheltuieli directe	lei			8 906,92
47	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100 m2			11 150,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	52,57	4 731,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	52,57	359,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	22,00	176,00

1	2	3	4	5	6	7
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	42,00	3 822,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	14,00	5,59
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	10,70	64,19
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	10,45	135,85
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	8,00	1,93
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	2 880,00	288,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	1,90	1 083,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	145,00	87,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	160,00	342,41
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	15,00	54,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 010,62
48	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			380,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	52,57	141,06
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	21,00	44,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	12,48	14,36
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,54	18,88
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	128,33	132,84
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	3,15	3,86
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,10	3,20
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	3,27	1,78
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	15,52	2,73
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,30	1,96
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,45	13,31
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	14,20	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,50	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 421,20
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			940,72
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,36	256,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	145,00	115,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,58
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,36	17,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,20	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,25
51	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (parapet metallic)	t			24 401,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	52,57	4 731,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	52,57	525,70
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	18,60	18 600,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,50	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	10,45	125,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	22,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	10,00	22,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	185,00	111,00
		Cheltuieli directe	lei			19 521,12
52	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			193,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	52,57	76,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	65,20	78,73
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	12,50	7,88
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,80	9,45
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,60	8,40
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,50	3,92
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,00	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	14,20	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 255,24
53	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500	m2			515,71
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	52,57	189,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	52,57	126,17
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	105,00	117,97
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	3,50	2,94
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,0000	4,10	12,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,10
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2000	12,00	15,12
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	14,20	8,52
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4000	55,00	22,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	14,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			10 778,41
54	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			210,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	52,57	62,03
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	114,43
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,20	19,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	15,68	7,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	14,20	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	58,00	0,72
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	62,00	3,91
		Cheltuieli directe	lei			1 262,26
55	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			101,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	52,57	33,64

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	45,00	14,18
		Cheltuieli directe	lei			1 023,08
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			97,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,20	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			582,39
		8. Apeduct si canalizare interioara la blocul sanitar				
57	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			55,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	252121671705025	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	11,92	12,16
	252315671943025	Cot din material plastic d=25	buc	0,7000	3,15	2,21
	252315671945025	Teu din material plastic d=25	buc	0,4500	4,26	1,92
	252315671946025	Reductie din material plastic d=25	buc	0,1000	5,10	0,51
	252315671953025	Racord drept M x Fe d=25	buc	1,0000	2,15	2,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	92,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,00	3,14
		Cheltuieli directe	lei			1 278,30
58	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			168,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,57	168,22
		Cheltuieli directe	lei			168,22
59	pret de piata	Preparator de apa calda electric cu capacitatea de 100 l	buc			3 250,00
	124	Preparator de apa calda electric cu capacitatea de 100 l	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 250,00
60	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			45,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	26,40	27,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	82,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			271,73
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot - 4, piesa cu 4 imbinari - 1 trecere 110-50 - 2)	buc			48,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2523156721037trecere	Piesa cu 4 imbinari - 1trecere 110-50	buc		68,30	19,51
	2523156721037cot	Cot, din material plastic pentru canalizare	buc		19,20	10,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	82,00	2,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			336,85
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			42,47

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	28,12	28,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	82,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,76
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garniture de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	buc			24,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,56
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	82,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,68
64	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			44,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	36,00	36,54
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,93
65	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			87,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	68,00	68,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,11
66	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 900,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	790,00	821,84
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	520,00	535,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	28,84
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	185,00	190,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 801,24
67	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 151,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,57	99,88
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,50	3,82
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	220,00	226,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 302,50
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc			533,74

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	415,00	415,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	16,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,48
		9. Ventilarea si incalzirea blocului sanitar				
69	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0050	buc			929,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	52,57	652,40
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	184,00	184,92
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	82,00	82,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	14,20	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 858,71
70	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			161,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	102,00	15,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,00	2,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,50	3,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,51
71	pret de piata	Convector electric de perete C4F 07XSC	buc			780,00
	111	Convector electric de perete C4F 07XSC	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
		10. Retelele electrice interioare si exterioare a blocului sanitar				
72	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 079,27
	1	Muncitor	h-om	16,7000	52,57	877,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,49
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	24,80	4,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	820,00	17,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,12	3,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	24,00	12,00
	530900125	Tevi de polietilena d=25 mm	m	0,3000	11,92	3,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,45
73	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m			147,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,51
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	160,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			110,65
74	590-412-9	Conductor PV1-40	m			42,00
	Conductor PV1-40	Conductor PV1-40	m	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
75	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 242,53
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,57	2 712,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	37,50	65,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,00	13,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	45,00	112,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,50	11,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	12,00	198,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	38,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	3,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	8,16	0,24
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	32,00	26,56
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	1,30	44,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	65,00	1 605,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	260,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			4 980,40
76	590-02	Cablu BBGng-LS-2*1,5	m			5,12
	590-02	Cablu BBGng-LS-2*1,5	m	1,0000	5,12	5,12
		Cheltuieli directe	lei			76,80
77	590-03	Cablu BBGng-LS-3*2,5	m			13,45
	590-03	Cablu BBGng-LS-3*2,5	m	1,0000	13,45	13,45
		Cheltuieli directe	lei			538,00
78	590-04	Cablu BBGng-LS-3*4,0	m			19,00
	590-04	Cablu BBGng-LS-3*4,0	m	1,0000	19,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			760,00
79	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPP12-4x18 c APRA	100 buc			15 589,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	52,57	8 884,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,50	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	91,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,20	51,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	220,00	888,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	65,00	3 705,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	260,00	1 050,33
		Cheltuieli directe	lei			467,67
80	590-05	Lampa LB-18	buc			84,00
	590-05	Lampa LB-18	buc	1,0000	84,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			1 008,00
81	590-005	Cutie pentru ramificare	buc			8,70
	590-005	Cutie pentru ramificare	buc	1,0000	8,70	8,70
		Cheltuieli directe	lei			26,10
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 710,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,43
83	590-06	Cutie pentru intrerupator si priza	buc			2,50
	590-06	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
84	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 540,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,57	2 271,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	46,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	102,00	105,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	52,00	5,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,63
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat pe perete ИПН-12	buc			234,49
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	260,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,49
86	08-03-525-2	Intrupator sau commutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructive pe perete sau coloana BH32-2P-40A	buc			219,97
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,57	147,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	8,00	24,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	85,00	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	260,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,97
87	08-03-526-1	Automat mono-,bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/10A	buc			178,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	221	Automat mono-,bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/10A	buc	1,0000	19,20	19,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,48
88	08-03-526-1	Automat mono-,bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/25A	buc			181,29
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	222	Automat mono-,bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/1/25A	buc	1,0000	22,00	22,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.