

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Solutii arhitectural constructive (04/03-2017-1-SAC)**

**Valoarea de deviz 1 481 819,38 Lei**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2020

№ 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	171,55	46,38	7 956,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	364,93	46,38	16 925,45
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	140,64	46,38	6 522,89
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	380,04	46,38	17 626,26
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,60	46,38	2 439,59
6.	7129020012800	Pavator	h-om	45,52	46,38	2 111,22
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	324,68	46,38	15 058,65
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	64,20	46,38	2 977,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	107,83	46,38	5 001,13
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	59,20	46,38	2 745,70
11.	7134050013250	Izolator	h-om	0,75	46,38	34,78
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,80	46,38	269,01
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,12	46,38	1 814,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	136,15	46,38	6 314,65
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	546,12	46,38	25 329,05
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	41,75	46,38	1 936,36
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	314,09	46,38	14 567,50
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	370,03	46,38	17 161,99
19.	7422010060100	Timplar	h-om	324,45	46,38	15 047,98
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,46	46,38	8 787,17
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,34	46,38	15 042,87
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,33	46,38	8 131,80
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	393,19	46,38	18 236,14
24.	9312040019600	Sapator	h-om	13,39	46,38	621,03
		<b>Total manopera</b>				<b>212 659,69</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	62,37	4,50	280,66
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (ade-	kg	75,58	25,00	1 889,50

		band)				
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,67	250,00	417,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,06	250,00	2 515,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,62	250,00	2 155,00
6.	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,50	100,00	50,00
7.	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	26,05	250,00	6 512,50
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,76	250,00	1 190,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	150,00	7,50
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,11	150,00	616,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,22	150,00	2 283,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,28	150,00	42,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,35	150,00	352,50
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,10	150,00	315,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,53	3,50	47,35
16.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,17	25,00	4,25
17.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,11	3,00	0,33
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,71	2 750,00	1 952,50
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,51	2 750,00	1 402,50
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,48	2 750,00	1 320,00
21.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	1,77	2 750,00	4 867,50
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	400,00	0,10	40,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	574,98	0,10	57,51
24.	2020132920527-OSB 18	OSB-III 18mm	m2	132,83	92,00	12 220,36
25.	2020132920527-OSB 22	OSB-III 22 mm	m2	68,25	115,00	7 848,75
26.	2030112931108-F1	Ferestre in profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (f1-0.6x0.5(h) m)	m2	1,20	1 200,00	1 440,00
27.	2030112931108-F2	Ferestre din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, Ral 9010, geam termopan cu 1 camera : 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2-1.20x1.30(h) m)	m2	6,24	1 200,00	7 488,00
28.	2030112931109-U1	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U1-0.6x2.1 (h) m)	m2	5,04	1 450,00	7 308,00
29.	2030112931109-U2	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U2 -	m2	8,40	1 450,00	12 180,00

		0.8x2.1 (h) m				
30.	2030112931109-U3	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U3 - 1.0x2.1 (h) m)	m2	2,10	1 450,00	3 045,00
31.	2030112951150-PC ord	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC-2.20x1.60(h)-3 buc)	m2	3,52	900,00	3 168,00
32.	2030112951150-PC1	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC1-3.10x2.70(h))	m2	8,37	900,00	7 533,00
33.	2030112951150-PC2	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC2 -2.30x2.70(h))	m2	6,21	900,00	5 589,00
34.	2030112951150-PC3	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC3-2.40x2.70(h))	m2	6,48	900,00	5 832,00
35.	2030112951150-PC4	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))	m2	3,38	900,00	3 042,00
36.	2030112951150-PC5	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC5-2.75x2.70(h))	m2	7,43	900,00	6 687,00
37.	2030112951150-PC6	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))	m2	5,94	900,00	5 346,00
38.	2030112951150-V1	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1-5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastră 1.18x1.70(h)	m2	15,91	1 100,00	17 501,00
39.	2030112951150-V2	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (V2 2.70x2.75(h))	m2	7,43	1 100,00	8 173,00
40.	2030112951150-V3	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3-5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2	15,95	1 350,00	21 532,50
41.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	53,07	60,00	3 184,20
42.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	126,73	2,50	316,83

43.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	94,26	2,50	235,65
44.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	268,40	0,10	26,84
45.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,13	0,10	0,02
46.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,17	10,50	1,79
47.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,00	20,00	120,00
48.	2320187315789	Decofrol	kg	58,09	8,00	464,72
49.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	20,48	8,50	174,08
50.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,00	95,00	285,00
51.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	407,60	20,00	8 152,00
52.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,83	95,00	78,85
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,66	200,00	932,00
54.	2413217300010	Cleme	buc	7,65	10,00	76,50
55.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,50	25,00	487,50
56.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,03	25,00	25,75
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,15	3,50	11,03
58.	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,90	5,00	4,50
59.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	49,84	75,00	3 738,00
60.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,85	75,00	288,75
61.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,50	21,50	96,75
62.	2416586105303-1	Betonokontakt"	kg	6,00	29,00	174,00
63.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	15,92	35,00	557,20
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,75	45,00	258,75
65.	24302261000001	Fuga	kg	19,03	29,00	551,87
66.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	45,00	1,35
67.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,00	29,00	145,00
68.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	18,97	29,00	550,13
69.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,11	25,00	127,75
70.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	18,34	29,00	531,86
71.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	15,48	25,00	387,00
72.	2430226103000	Chit polimeric	kg	15,39	7,50	115,43
73.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	13,74	20,00	274,80
74.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	22,84	20,00	456,80
75.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	4,50	0,27
76.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	44,27	15,00	664,05
77.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	18,97	25,00	474,25
78.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	12,65	12,50	158,12
79.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	664,12	5,50	3 652,66
80.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	133,32	25,00	3 333,00
81.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	43,28	3,00	129,84
82.	2513736621482	Banda izolanta	m	72,82	5,50	400,49
83.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	51,93	20,00	1 038,60
84.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,76	10,00	117,60
85.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	139,15	25,00	3 478,75
86.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	7,20	80,00	576,00

87.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	14,83	25,00	370,75
88.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	126,00	55,00	6 930,00
89.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	132,83	200,00	26 566,00
90.	25231567167831	Pelicola din polietilena grosimea 200 mk,	m2	310,10	10,50	3 256,06
91.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	489,00	1,85	904,65
92.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	642,72	10,00	6 427,20
93.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	134,25	5,00	671,25
94.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	71,72	5,50	394,46
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau sili-cate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,00	3,70	148,00
96.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru ros-turi)	kg	88,00	1,35	118,80
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 953,48	1,35	5 337,20
98.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	432,85	1,35	584,35
99.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	250,00	10,00
100.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,00	8,50	153,00
101.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	83,65	2,50	209,13
102.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	55,82	125,00	6 977,50
103.	2661112800700-300*300	Placi sau piscoturi de gresie 300*300	m2	20,60	150,00	3 090,00
104.	2662102701000-67	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm	m2	59,99	95,00	5 699,05
105.	2663102100000	Beton	m3	9,50	850,00	8 075,00
106.	2663102100000-1	Beton M150	m3	35,09	833,33	29 241,55
107.	2663102100000-200	Beton M200	m3	44,12	850,00	37 502,00
108.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,78	700,00	546,00
109.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ci-ment, M 25	m3	0,02	700,00	14,00
110.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,48	700,00	1 736,00
111.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	81,00	4,20	340,20
112.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	30,91	150,00	4 636,50
113.	2670112204002-30	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	10,98	25,30	277,79
114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,82	3,00	107,46
115.	2682132600470-81	Membrane bituminoase de tip Tehnoeleat Flex	m2	81,90	30,00	2 457,00
116.	2682132601626	Carton bitumat	m2	53,47	22,50	1 203,08

117.	2682162611370	Placi vata minerala densitate 22 kg/m <sup>3</sup> , grosime 100 mm	m <sup>2</sup>	269,07	20,00	5 381,40
118.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m <sup>2</sup>	158,06	95,00	15 015,70
119.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 853,15	12,50	23 164,38
120.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	254,99	15,50	3 952,35
121.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	82,47	15,50	1 278,29
122.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	82,93	22,50	1 865,93
123.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	21,79	13,50	294,16
124.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	6,68	13,50	90,18
125.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,07	42,00	674,94
126.	2710503808004	Fir de sudare	m	129,03	10,00	1 290,30
127.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,22	8,80	63,54
128.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	608,76	8,80	5 357,09
129.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 404,09	8,80	12 355,99
130.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	44,67	8,80	393,10
131.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	52,50	25,00	1 312,50
132.	2710703520285	Profil de suport	m	125,69	25,00	3 142,25
133.	2732103646000-PAL 18	Panouri PAL laminate 18 mm	m <sup>2</sup>	139,15	90,00	12 523,50
134.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	20,00	4,00
135.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,45	20,00	9,00
136.	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,55	20,00	11,00
137.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,64	20,00	392,80
138.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	49,35	25,00	1 233,75
139.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	7,20	80,00	576,00
140.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,36	30,00	250,80
141.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,57	30,00	47,10
142.	2775276309886-57*30	Teava d=57*3.0	kg	19,78	15,50	306,59
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete,	kg	3 460,00	12,83	44 391,80

143.		pasarele, etc)				
144.	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	6 994,80	18,75	131 152,50
145.	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	63,24	500,00	31 620,00
146.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	204,87	350,00	71 704,50
147.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	79,82	50,00	3 991,00
148.	2811236309800-40	Teava zincata 40*40*2.0mm	kg	83,26	11,27	938,34
149.	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	6,96	13,50	93,96
150.	2812106306005-351	Banda de etansare din cauciuc	m	195,20	50,00	9 760,00
151.	2873122005400-66	Vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3	2,81	20,00	56,20
152.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	58,80	100,00	5 880,00
153.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	46,77	15,80	738,97
154.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	10,01	20,00	200,20
155.	2873147300863	Agrafe	kg	83,48	20,00	1 669,60
156.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,90	42,00	205,80
157.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	19,03	42,00	799,26
158.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,30	0,50	8,65
159.	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	55,68	25,00	1 392,00
160.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	142,51	1,20	171,01
161.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	640,56	0,20	128,12
162.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,83	50,00	191,50
163.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	924,93	0,20	184,98
164.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,17	150,00	25,50
165.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	602,55	3,50	2 108,92
166.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	602,55	6,50	3 916,57
167.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	687,23	0,38	261,15
168.	2874115840603	Piulita	buc	296,40	0,10	29,64

169.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	142,51	0,20	28,50
170.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,30	0,20	3,46
171.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	55,68	5,00	278,40
172.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,30	0,22	3,81
173.	2874115883760	Saiba M 12	buc	55,68	5,00	278,40
174.	2874115893300	Bolt	buc	296,40	1,20	355,68
175.	2874117308500	Cartus	buc	296,40	0,10	29,64
176.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,38	20,00	47,60
177.	2874125886734	Nituri POP	buc	687,23	0,10	68,72
178.	2874136313300-14	Diblu din metal d=14 mm	buc	92,00	1,85	170,20
179.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,08	115,00	239,20
180.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,83	12,50	47,88
181.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,65	37,00	283,05
182.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,83	35,00	134,05
183.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,83	25,00	95,75
184.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	47,12	12,50	589,00
185.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,25	28,00	399,00
186.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,10	350,00	385,00
187.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	750,00	750,00
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	134,46	1,89	254,14
189.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,95	12,00	23,40
190.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,41	12,00	172,92
191.	4100126202818	Apa	m3	4,16	12,00	49,92
192.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,50	3,00	10,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>762 397,55</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,44	400,00	6 576,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	8,22	25,00	205,50



		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min				
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,05	15,00	165,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,04	25,00	51,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,58	25,00	39,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	14,52	300,00	4 356,00
7.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,08	45,00	3,60
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,06	25,00	76,50
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,43	25,00	85,75
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,59	25,00	939,75
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,77	400,00	308,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,71	400,00	684,00
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,24	15,00	3,60
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,52	25,00	38,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,75	750,00	6 562,50
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,40	750,00	1 050,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	750,00	150,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,75	15,00	41,25
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	50,94	15,00	764,10
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,19	15,00	32,85
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,24	45,00	100,80
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,31	25,00	32,75
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,33	25,00	8,25
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor ter- mic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,97	45,00	763,65
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,69	25,00	67,25
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	49,07	15,00	736,05
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,34	15,00	35,10
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,03	15,00	285,45
29.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,11	250,00	277,50
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,50	200,00	3 900,00
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	40,06	250,00	10 015,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,72	250,00	5 180,00
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,80	500,00	2 400,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	550,00	66,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>46 001,45</b>

Total	Lei	1 021 058, 69
Asigurarea sociala	22,5 %	47 848,43
Total		1 068 907, 12
Cheltuieli de transport	4 %	30 495,90
Total		1 099 403, 02

Cheltuieli de regie	8 %	87 952,24
Total		1 187 355,26
Beneficiu de deviz	4 %	47 494,22
Total		1 234 849,48
TVA	20 %	246 969,90
<b>Total deviz:</b>		<b>1 481 819,38</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1		<b>1. Fundatii</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz verticala, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de in-fratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,22 61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
2	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			68,10 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,80	0,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 750,00	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			507,75 45,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,89
	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	1,1500	250,00	287,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,83
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 113,81 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000-1	Beton M150	m3	1,0250	833,33	862,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,46
5	CC02K	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			14,15 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,80	9,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,31
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			12,84

		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	46,38	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,80	9,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,48 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	4,50	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,50	0,12
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 156,92 204,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000-200	Beton M200	m3	1,0250	850,00	880,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			833,44 409,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	423,75
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm, M300	m3			507,65 45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	1,1500	250,00	287,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,81
		<b>2. Perete de sprijin cu ingradire h=1.2</b>				
12	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 291,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 291,67
13	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 573,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 573,53
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,52
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			310,49 16,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	294,12
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm,	m3			508,13

		M300				45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,90
	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,28
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			68,16 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,80	0,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 750,00	4,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
18	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,84 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	46,38	4,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,80	9,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
19	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,47 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	46,38	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,80	9,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
20	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 217,23 224,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	46,38	180,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2663102100000-200	Beton M200	m3	1,0250	850,00	897,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,75 9,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886-57*30	Teava d=57*3.0	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
22	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2			31,82 5,52

	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,38	3,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,21
	2670112204002-30	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	25,30	26,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,20
23	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 019,70 273,70
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	46,38	227,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,70	1 480,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	700,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	12,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	300,00	120,00
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3			381,19 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3			507,65 45,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
26	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			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			820,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	820,31
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			833,42 409,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,38
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv puiesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile stolpi din material plastic-23 buc	kg			24,12 12,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	46,38	10,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	0,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800-40	Teava zincata 40*40*2.0mm	kg	1,0000	11,27	11,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
30	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			11,13 9,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2874136313300-14	Diblu din metal d=14 mm	buc	1,0000	1,85	1,85
31	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata	m2			185,27

		d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elemente de prindere de stilpi- 88 buc				75,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	46,38	69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	46,38	1,16
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,89	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,50	4,50
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			114,67 78,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	700,00	16,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<b>3. Structura metalica a modulelor</b>				
33	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, cu structura integral metalica, din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grunt epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015	t			20 835,29 1 391,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	46,38	1 113,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	46,38	69,57
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	46,38	139,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	46,38	69,57
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	18,75	18 843,75
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	25,00	200,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	42,00	6,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	1,89	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	3,50	0,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	200,00	74,14
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	13,50	13,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	250,00	224,86
34	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 315,73 417,42
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	46,38	375,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	46,38	41,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,35	533,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	150,00	203,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,00	4,41
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,42
35	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc	m			67,03 9,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2812106306005-351	Banda de etansare din cauciuc	m	1,1000	50,00	57,75
		<b>4. Inchideri si compartimentari</b>				
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip "Sandwich", grosime panourilor 60mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5mm, Ral 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, ral 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea ele-	m2			528,64 63,54

		mentelor de inchidere din tabla protejata anti-coroziv conform proiectului				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	46,38	57,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	350,00	367,72
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	10,00	32,96
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,50	10,81
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	6,50	20,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
37	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC1-3.10x2.70(h))	m2			971,99 51,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	46,38	48,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,33
	2030112951150-PC1	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC1-3.10x2.70(h))	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	25,00	1,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,89	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,51
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC2 -2.30x2.70(h))	m2			971,86 51,01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	46,38	48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2030112951150-PC2	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC2 -2.30x2.70(h))	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	25,00	1,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,89	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,48
39	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC3-2.40x2.70(h))	m2			971,87 50,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	46,38	48,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,29
	2030112951150-PC3	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC3-2.40x2.70(h))	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	25,00	1,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,89	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
40	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))	m2			954,22 37,19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	46,38	35,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	46,38	1,92
	2030112951150-PC4	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	11,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	25,00	1,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,89	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,52
41	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1	m2			971,92 51,00



		(h) m (PC5-2.75x2.70(h))				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	46,38	48,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,31
	2030112951150-PC5	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC5-2.75x2.70(h))	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	25,00	1,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,89	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
42	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))	m2			954,11 ----- 37,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	46,38	35,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	46,38	1,87
	2030112951150-PC6	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	11,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	25,00	1,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,89	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,51
43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1-5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastras 1.18x1.70(h)	m2			1 154,17 ----- 37,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	46,38	35,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	46,38	1,87
	2030112951150-V1	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1-5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastras 1.18x1.70(h)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	25,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,89	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
44	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (V2 2.70x2.75(h))	m2			1 171,92 ----- 51,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	46,38	48,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,31
	2030112951150-V2	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (V2 2.70x2.75(h))	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	25,00	1,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,89	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3-5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2			1 404,13 ----- 37,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	46,38	35,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2030112951150-V3	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00

		panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3-5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	11,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	25,00	1,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,89	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
46	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			842,25
						90,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	750,00	750,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
47	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC- 2.20x1.60(h))-3 buc)	m2			954,14
						37,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	46,38	35,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	46,38	1,84
	2030112951150-PC ord	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC- 2.20x1.60(h))-3 buc)	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	11,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	25,00	1,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,89	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<b>5. Tamplarie</b>				
48	CK57C	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (f1-0.6x0.5(h) m)	m2			1 388,90
						75,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	46,38	75,75
	2030112931108-F1	Ferestre in profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (f1-0.6x0.5(h) m)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,50	14,53
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	20,00	54,83
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,42
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	75,00	14,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	25,00	0,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	25,00	4,38
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	15,00	1,75
49	CK57E	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, Ral 9010, geam termopan cu 1 camera : 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2-1.20x1.30(h) m)	m2			1 375,58
						65,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	46,38	65,56
	2030112931108-F2	Ferestre din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, Ral 9010, geam termopan cu 1 camera : 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2-1.20x1.30(h) m)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	5,50	13,86
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	20,00	52,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,39
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	75,00	14,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	25,00	0,76
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,09
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			85,63

						4,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	46,38	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,45
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,24
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			99,59
						18,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,74
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,24
52	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, manere, lacat) (U1-0.6x2.1 (h) m)	m2			1 621,29
						74,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	46,38	74,36
	2030112931109-U1	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, manere, lacat) (U1-0.6x2.1 (h) m)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	75,00	11,76
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,50	19,09
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	20,00	41,39
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,50	12,61
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	150,00	1,79
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	25,00	3,52
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,49
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	25,00	0,79
53	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, manere, lacat) (U2 -0.8x2.1 (h) m)	m2			1 621,05
						74,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	46,38	74,32
	2030112931109-U2	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, manere, lacat) (U2 -0.8x2.1 (h) m)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	75,00	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,50	19,09
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	20,00	41,40
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,50	12,61
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	150,00	1,61
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	25,00	3,54
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	25,00	0,80
54	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, manere, lacat) (U3 - 1.0x2.1 (h) m)	m2			1 621,20
						74,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	46,38	74,43
	2030112931109-U3	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, manere, lacat) (U3 - 1.0x2.1 (h) m)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	75,00	11,79
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,50	19,09
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	20,00	41,43
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	4,52
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,50	12,61
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	150,00	1,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	25,00	3,57
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	15,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	25,00	0,83
		<b>6. Finisare interioara</b>				
		<b>6.1. Pardosele</b>				
55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclu-	m2			116,08
						37,11

		siv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,38	34,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,50	72,84
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
56	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, suprafete orizontale	m2			56,19 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2682162611370	Placi vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	20,00	20,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,50	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
57	IzI23C	Strat de pelicola din polietilena grosimea 200 mk, montat la pardosele	m2			34,90 14,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	46,38	10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	25231567167831	Pelicola din polietilena grosimea 200 mk,	m2	1,1900	10,50	12,87
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,47
58	CE30C	Astereala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2			111,92 12,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	46,38	10,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,80	1,58
	2020132920527-OSB 18	OSB-III 18mm	m2	1,0500	92,00	96,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
59	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33, la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5mm, latimea desfasurata 80mm, de tip L la pereti (lungimea totala 143.2 m.l) Ral 9010	m2			441,45 147,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	46,38	55,19
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	29,00	4,35
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	15,00	5,25
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,50	28,87
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	10,00	10,20
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,75
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,50
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	200,00	210,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	12,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
60	CK18C	Montarea baghetelor de tip T la pardoseli, din aluminiu	m			39,70 12,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,38	12,06
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,35	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<b>6.2. Tavan</b>				
61	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			116,08 37,11

		la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,38	34,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,50	72,84
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
62	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, suprafete orizontale	m2			56,19 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2682162611370	Placi vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	20,00	20,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,50	0,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
63	IzI23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2			34,90 14,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	46,38	10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	25231567167831	Pelicola din polietilena grosimea 200 mk,	m2	1,1900	10,50	12,87
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,47
64	CI17B	Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			256,51 115,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	46,38	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2732103646000-PAL 18	Panouri PAL laminate 18 mm	m2	1,1000	90,00	99,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,80	1,58
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	2 750,00	38,48
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	12,50	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
65	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 9010, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 12 cm	m			62,33 39,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	700,00	2,21
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	15,50	11,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	13,50	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	22,50	4,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	30,00	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,35	1,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	250,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>6.3. Nod 1-3 (plansa 7)</b>				
66	IzF11B adoptata	Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3			102,57 74,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	46,38	74,72
	2873122005400-66	Vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3	1,0400	20,00	20,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,04
67	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2			368,06 102,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	46,38	102,12
	2662102701000-67	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm	m2	1,0500	95,00	99,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	22,97

	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	55,00	56,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	25,00	6,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	29,00	2,54
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,50	4,13
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<b>6.4. Nod 9 (plansa 16)</b>				
68	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, suprafete orizontale	m2			56,18 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	46,38	4,19
	2682162611370	Placi vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	20,00	20,19
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,50	0,79
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,24
69	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2			368,08 102,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	46,38	102,12
	2662102701000-67	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm	m2	1,0500	95,00	99,77
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	22,97
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	55,00	56,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	25,00	6,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	29,00	2,54
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,50	4,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<b>7. Acoperis</b>				
		<b>7.1. Elemente metalice</b>				
70	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			19 586,80 3 942,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	46,38	1 971,15
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	46,38	1 379,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	46,38	394,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	46,38	197,11
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	12,83	12 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	42,00	231,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,22	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	3,50	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	200,00	120,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	82,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 375,00
71	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			954,51 496,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	46,38	496,26
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	29,00	153,70
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,00	161,00

	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,50	11,55
		<b>7.2. Acoperis</b>				
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			188,31 55,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	46,38	51,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,50	9,77
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,38	2,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,80	3,00
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	20,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
73	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			87,82 39,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	46,38	32,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,94
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,50	19,96
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	8,80	2,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	12,50	19,31
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	13,50	3,41
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	30,00	1,55
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
74	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 15 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			106,34 51,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7400	15,50	27,78
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	8,80	2,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	12,50	19,31
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	13,50	2,50
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	30,00	1,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
75	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de conectare la burlan de 100 mm, inclusiv parafrunzarul	buc			212,34 51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	115,00	119,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,12
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	3,00	0,17
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	95,00	39,42
76	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m			116,84 16,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	42,00	45,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	37,00	18,87
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,94
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,50	3,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<b>7.3. Noduri acoperis</b>				
77	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a	t			19 600,00

		acoperisului din otel marca C235, la inaltimei pana la 35 m, cu greutatea pana la 0.150t, asamblate prin sudura				3 942,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	46,38	1 971,17
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	46,38	1 376,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	46,38	394,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	46,38	201,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	12,83	12 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	42,00	231,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,22	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	3,50	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	200,00	133,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	82,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 375,00
78	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			957,67 494,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	46,38	494,67
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	29,00	154,67
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,00	163,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	133,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,50	11,67
79	CE30C	Astereala din placi antiseptizante si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2			136,07 12,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	46,38	10,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,80	1,58
	2020132920527-OSB 22	OSB-III 22 mm	m2	1,0500	115,00	120,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,38 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
81	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane de tip Tehnoleat Flex, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			66,29 22,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2682132600470-81	Membrane bituminoase de tip Tehnoleat Flex	m2	1,2000	30,00	37,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,50	2,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
82	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			116,08 37,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,38	34,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,50	72,84
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau mastcuri polimerice	m			17,68 16,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	7,50	1,18
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
84	IzE01B adop-	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0	m			81,73



	tata	mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm				39,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	46,38	8,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	46,38	31,54
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	1,6520	22,50	37,17
	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,0100	100,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7000	1,89	3,21
	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,0180	5,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0420	3,50	0,15
	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
		<b>8. Fatada</b>				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,77
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
86	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: pe adeziv pentru lucrari exterioare: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			414,77
						134,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	46,38	134,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	150,00	154,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	25,00	111,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	29,00	12,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,09
87	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 5015, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 35cm	m			119,11
						56,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	46,38	30,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,95
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,42
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	15,50	29,82
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	13,50	2,11
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	22,50	11,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,35	3,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	250,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,20	7,49
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,10	0,62
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,10	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
88	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			17,68
						16,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	7,50	1,18
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
89	CL53D	Placajul constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr.4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pana la 30%	m2			680,29
						102,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	46,38	102,87
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9700	500,00	484,97
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	55,00	56,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,85	13,88
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	250,00	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	25,00	5,55
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	25,00	1,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3230	15,00	4,85
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	45,00	0,06

		<b>9. Lucrari diverse</b>				
		<b>9.1. Pereu</b>				
90	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static auto-propulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			991,11 419,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	419,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
91	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,14 1,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	95,00	14,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
92	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoiroire	m3			524,68 76,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	46,38	76,51
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,00
93	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 048,43 268,98
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	46,38	238,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,35	391,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	115,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,52
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
94	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 50 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			181,46 27,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	46,38	26,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,38	0,73
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,76
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<b>9.2. Scara exterioara si pana de acces persoane cu dezabilitati</b>				
95	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			143,76 143,76
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,76
96	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 30 mm, intr-un	m2			31,74 5,58

		strat(rost de deformare)				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,38	3,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2670112204002-30	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	25,30	26,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,11
97	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66,49 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,80	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	60,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
98	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			14,49 14,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,49
99	TsD04B	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 coeziv	m3			35,99 34,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3			508,34 45,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,99
	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	1,1500	250,00	287,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,07
101	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,75 3,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,80	9,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 217,02 224,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	46,38	180,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	897,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			5,89 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303-1	Betonokontakt"	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,59 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	700,00	23,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			5,89 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303-1	Betonokontakt"	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
106	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antider-apanta, rezistenta la uzura si inghet, 300*300*10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			325,67 ----- 134,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2661112800700-300*300	Placi sau piscoturi de gresie 300*300	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	29,00	8,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare	kg			60,54 ----- 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Solutii arhitectural constructive (04/03-2017-1-SAC)**

Valoarea de deviz 1 481 819,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1		<b>1. Fundatii</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	70,00	61,22 61,22	4 285,51 4 285,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,40	46,38	4 285,51
2	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	279,50	68,10 44,06	19 033,07 12 314,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,92	46,38	1 944,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	223,60	46,38	10 370,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,40	20,00	28,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	83,85	0,20	16,77
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	83,85	1,20	100,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,38	28,00	234,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,38	15,80	132,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	30,75	60,00	1 845,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,28	2 750,00	770,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,28	2 750,00	770,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,42	2 750,00	1 155,00
	2320187315789	Decofrol	kg	33,54	8,00	268,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,59	250,00	1 397,50

3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3	5,72	507,75 45,89	2 904,35 262,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,66	46,38	262,51
	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	6,58	250,00	1 645,00
	4100126202818	Apa	m3	0,57	12,00	6,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,20	25,00	30,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,40	400,00	960,00
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în pereti sub cota zero, beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	33,90	1 113,81 178,56	37 758,24 6 053,05
	7123010010200	Betonist	h-om	116,95	46,38	5 424,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,56	46,38	628,91
	2663102100000-1	Beton M150	m3	35,09	833,33	29 241,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,42	12,00	41,04
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	20,34	15,00	305,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,47	250,00	2 117,50
5	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	136,30	14,15 4,59	1 928,60 626,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,95	46,38	600,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55	46,38	25,51
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	139,71	8,80	1 229,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,36	20,00	27,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	38,16	0,10	3,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	300,00	42,00
6	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	520,30	12,84 3,29	6 680,98 1 713,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,34	46,38	1 592,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	46,38	120,59
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	533,31	8,80	4 693,13
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	5,20	20,00	104,00
	2010237318750	Distanțieri	buc	145,68	0,10	14,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,52	300,00	156,00
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avînd diametrul de 50 mm	m	14,40	37,48 11,60	539,78 166,97

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60	46,38	166,97
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	14,83	25,00	370,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	4,50	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,17	10,50	1,79
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	11,00	1 156,92 204,07	12 726,11 2 244,79
	7123010010200	Betonist	h-om	44,00	46,38	2 040,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,40	46,38	204,07
	2663102100000-200	Beton M200	m3	11,39	850,00	9 681,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,11	12,00	13,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,60	15,00	99,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,75	250,00	687,50
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	m3	36,10	14,38 14,38	518,99 518,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,19	46,38	518,99
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,36	833,44 409,69	300,04 147,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,18	46,38	147,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,39	45,00	152,55
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm, M300	m3	9,94	507,65 45,91	5 046,01 456,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,84	46,38	456,38
	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	11,43	250,00	2 857,50
	4100126202818	Apa	m3	0,99	12,00	11,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,09	25,00	52,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,17	400,00	1 668,00
		<i>Total</i>	Lei			91 721,68
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>91 721,68 28 789,92</b>
		<b>2. Perete de sprijin cu ingradire h=1.2</b>				
12	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,44	3 291,67 0,00	4 740,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,32	750,00	4 740,00

13	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,51	3 573,53 0,00	1 822,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,43	750,00	1 822,50
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	84,15	28,52 0,00	2 400,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,80	500,00	2 400,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	310,49 16,37	158,35 8,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	46,38	8,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	750,00	150,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm, M300	m3	5,80	508,13 45,90	2 947,18 266,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,74	46,38	266,22
	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	6,67	250,00	1 667,50
	4100126202818	Apa	m3	0,58	12,00	6,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,22	25,00	30,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,44	400,00	976,00
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	195,55	68,16 44,06	13 328,21 8 616,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,33	46,38	1 360,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	156,44	46,38	7 255,69
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,98	20,00	19,60
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	58,66	0,20	11,73
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	58,66	1,20	70,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,87	28,00	164,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,87	15,80	92,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,51	60,00	1 290,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,20	2 750,00	550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20	2 750,00	550,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,29	2 750,00	797,50
	2320187315789	Decofrol	kg	23,47	8,00	187,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,91	250,00	977,50
18	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	407,61	13,84 4,59	5 641,90 1 871,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,13	46,38	1 814,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,22	46,38	56,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau	kg	417,80	8,80	3 676,64



		egal de 8 mm				
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,08	20,00	81,60
	2010237318750	Distantieri	buc	122,28	0,10	12,23
19	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	849,54	12,47 2,92	10 595,61 2 482,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,97	46,38	2 363,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,55	46,38	118,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	870,78	8,80	7 662,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,50	20,00	170,00
	2010237318750	Distantieri	buc	254,86	0,10	25,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,85	300,00	255,00
20	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	31,00	1 217,23 224,94	37 734,21 6 973,23
	7123010010200	Betonist	h-om	120,90	46,38	5 607,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,45	46,38	1 365,89
	2663102100000-200	Beton M200	m3	32,73	850,00	27 820,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,79	12,00	57,48
	2922140007000	Macara	h-ut	8,68	300,00	2 604,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,60	15,00	279,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,78	25,75 9,75	509,39 192,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,76	46,38	174,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	46,38	9,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,20	46,38	9,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	20,00	4,00
	2775276309886-57*30	Teava d=57*3.0	kg	19,78	15,50	306,59
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	42,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	1,89	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,30	4,50	1,35
22	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2	1,26	31,82 5,52	40,09 6,95
	7134050013250	Izolator	h-om	0,09	46,38	4,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,06	46,38	2,78
	2670112204002-30	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,30	25,30	32,89

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25,00	0,25
23	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,10	2 019,70 273,70	201,97 27,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,49	46,38	22,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,10	46,38	4,64
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,00	3,70	148,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	700,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	12,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	300,00	12,00
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3	9,00	381,19 41,74	3 430,73 375,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,10	46,38	375,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,90	150,00	1 485,00
	4100126202818	Apa	m3	0,90	12,00	10,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,89	25,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78	400,00	1 512,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3	7,50	507,65 45,89	3 807,39 344,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,42	46,38	344,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,62	250,00	2 155,00
	4100126202818	Apa	m3	0,75	12,00	9,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,57	25,00	39,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,15	400,00	1 260,00
26	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	16,00	14,38 14,38	230,04 230,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,96	46,38	230,04
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,28	820,31 0,00	1 050,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,40	750,00	1 050,00
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,44	833,42 409,05	1 200,13 589,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,70	46,38	589,03

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,58	45,00	611,10
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv puiesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile stolpi din material plastic-23 buc	kg	83,26	24,12 12,06	2 008,49 1 004,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,15	46,38	888,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,67	46,38	77,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,83	46,38	38,50
	2811236309800-40	Teava zincata 40*40*2.0mm	kg	83,26	11,27	938,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,42	42,00	17,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,67	1,89	1,27
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,83	45,00	37,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,67	1,35	2,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,67	4,50	7,51
30	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	92,00	11,13 9,28	1 023,59 853,39
	7422010060100	Timplar	h-om	18,40	46,38	853,39
	2874136313300-14	Diblu din metal d=14 mm	buc	92,00	1,85	170,20
31	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elemente de prindere de stilpi- 88 buc	m2	58,80	185,27 75,37	10 893,97 4 431,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,20	46,38	4 090,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88	46,38	272,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,47	46,38	68,18
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	58,80	100,00	5 880,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,94	42,00	123,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,70	1,89	8,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,12	45,00	185,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	58,80	4,50	264,60
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	76,00	114,67 78,85	8 714,70 5 992,29
	7122050013400	Zidar	h-om	106,40	46,38	4 934,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,80	46,38	1 057,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	798,00	1,35	1 077,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,28	150,00	342,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53	12,00	6,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,82	700,00	1 274,00

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30	25,00	7,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,61	25,00	15,25
		<i>Total</i>	Lei			112 478,45
		<b>Total Perete de sprijin cu ingradire h=1.2 Inclusiv salariu</b>				<b>112 478,45 34 265,09</b>
		<b>3. Structura metalica a modulelor</b>				
33	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, cu structura integral metalica, din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grunt epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015	t	6,96	20 835,29 1 391,40	145 013,64 9 684,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	167,04	46,38	7 747,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,44	46,38	484,21
	7212030022700	Sudor	h-om	20,88	46,38	968,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,44	46,38	484,21
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buleane)	kg	6 994,80	18,75	131 152,50
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	55,68	25,00	1 392,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	55,68	5,00	278,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	55,68	5,00	278,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,04	42,00	43,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,77	1,89	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,77	3,50	6,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,58	200,00	516,00
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	6,96	13,50	93,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,26	250,00	1 565,00
34	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,55	1 315,73 417,42	2 039,38 647,00
	7123010010200	Betonist	h-om	12,55	46,38	582,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	46,38	64,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	612,25	1,35	826,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,10	150,00	315,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57	12,00	6,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,93	250,00	232,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,46	25,00	11,50
35	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc	m	169,00	67,03 9,28	11 327,64 1 567,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,35	46,38	1 175,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,45	46,38	391,91

	2812106306005 -351	Banda de etansare din cauciuc	m	195,20	50,00	9 760,00
		<i>Total</i>	Lei			158 380,66
		<b>Total Structura metalica a mod- ulelor Inclusiv salariu</b>				<b>158 380,66 11 898,79</b>
		<b>4. Inchideri si compartimentari</b>				
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip "Sandwich", grosime panourilor 60mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5mm, Ral 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fata) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, ral 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului	m2	195,00	528,64 63,54	103 083,85 12 390,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	243,75	46,38	11 305,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,40	46,38	1 085,29
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	204,87	350,00	71 704,50
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	642,72	10,00	6 427,20
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	602,55	3,50	2 108,92
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	602,55	6,50	3 916,57
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,15	75,00	2 636,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,50	200,00	3 900,00
37	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC1-3.10x2.70(h))	m2	8,37	971,99 51,03	8 135,55 427,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,79	46,38	407,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	46,38	19,48
	2030112951150 -PC1	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC1-3.10x2.70(h))	m2	8,37	900,00	7 533,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	25,11	0,20	5,02
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,76	75,00	132,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,61	25,00	15,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,18	3,00	12,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,35	1,89	6,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,17	25,00	4,25
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase	m2	6,21	971,86	6 035,25

		plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC2 -2.30x2.70(h))			51,01	316,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,52	46,38	302,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31	46,38	14,38
	2030112951150-PC2	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC2 -2.30x2.70(h))	m2	6,21	900,00	5 589,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,63	0,20	3,73
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,30	75,00	97,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,45	25,00	11,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,10	3,00	9,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,48	1,89	4,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12	25,00	3,00
39	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC3-2.40x2.70(h))	m2	6,48	971,87 50,96	6 297,73 330,22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,80	46,38	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	46,38	14,84
	2030112951150-PC3	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC3-2.40x2.70(h))	m2	6,48	900,00	5 832,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	19,44	0,20	3,89
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,36	75,00	102,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,47	25,00	11,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,24	3,00	9,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,59	1,89	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13	25,00	3,25
40	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))	m2	3,38	954,22 37,19	3 225,28 125,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,57	46,38	119,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	46,38	6,49
	2030112951150-PC4	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))	m2	3,38	900,00	3 042,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,52	0,20	2,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,54	75,00	40,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,19	25,00	4,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,35	3,00	4,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,03	1,89	3,84

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	25,00	1,75
41	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC5-2.75x2.70(h))	m2	7,43	971,92 51,00	7 221,37 378,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,80	46,38	361,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	46,38	17,16
	2030112951150-PC5	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (PC5-2.75x2.70(h))	m2	7,43	900,00	6 687,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	22,29	0,20	4,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,56	75,00	117,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,54	25,00	13,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,71	3,00	11,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,97	1,89	5,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	25,00	3,75
42	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))	m2	5,94	954,11 37,09	5 667,42 220,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,51	46,38	209,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	46,38	11,13
	2030112951150-PC6	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivel pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))	m2	5,94	900,00	5 346,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	23,76	0,20	4,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,95	75,00	71,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,33	25,00	8,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,38	3,00	7,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,56	1,89	6,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12	25,00	3,00
43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m <sup>2</sup> *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1-5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastră 1.18x1.70(h)	m2	15,91	1 154,17 37,11	18 362,77 590,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,09	46,38	560,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64	46,38	29,68
	2030112951150-V1	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m <sup>2</sup> *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 cam-	m2	15,91	1 100,00	17 501,00

		era, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1-5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastră 1.18x1.70(h)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	63,64	0,20	12,73
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,55	75,00	191,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,89	25,00	22,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,36	3,00	19,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,55	1,89	18,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32	25,00	8,00
44	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m <sup>2</sup> *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (V2 2.70x2.75(h))	m2	7,43	1 171,92 51,00	8 707,37 378,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,80	46,38	361,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	46,38	17,16
	2030112951150 -V2	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m <sup>2</sup> *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1 (h) m (V2 2.70x2.75(h))	m2	7,43	1 100,00	8 173,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	22,29	0,20	4,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,56	75,00	117,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,54	25,00	13,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,71	3,00	11,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,97	1,89	5,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	25,00	3,75
45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m <sup>2</sup> *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3-5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2	15,95	1 404,13 37,10	22 395,80 591,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,12	46,38	562,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64	46,38	29,68
	2030112951150 -V3	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m <sup>2</sup> *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3-5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2	15,95	1 350,00	21 532,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	63,80	0,20	12,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,55	75,00	191,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,89	25,00	22,25



	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,38	3,00	19,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,57	1,89	18,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32	25,00	8,00
46	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	842,25 90,90	842,25 90,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	46,38	2,78
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	750,00	750,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	45,00	1,35
47	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC- 2.20x1.60(h)-3 buc)	m2	3,52	954,14 37,16	3 358,58 130,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,68	46,38	124,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	46,38	6,49
	2030112951150 -PC ord	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC- 2.20x1.60(h)-3 buc)	m2	3,52	900,00	3 168,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	14,08	0,20	2,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,56	75,00	42,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,20	25,00	5,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,41	3,00	4,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,11	1,89	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	25,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			193 333,22
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu</b>				<b>193 333,22 15 972,31</b>
		<b>5. Tamplarie</b>				
48	CK57C	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (f1- 0.6x0.5(h) m)	m2	1,20	1 388,90 75,75	1 666,68 90,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,96	46,38	90,90
	2030112931108 -F1	Ferestre in profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (f1- 0.6x0.5(h) m)	m2	1,20	1 200,00	1 440,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	7,80	2,50	19,50

	2513736621482	Banda izolanta	m	3,17	5,50	17,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3,29	20,00	65,80
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,77	10,00	7,70
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,23	75,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,14	15,00	2,10
49	CK57E	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, Ral 9010, geam termopan cu 1 camera : 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2-1.20x1.30(h) m)	m2	6,24	1 375,58 65,56	8 583,63 409,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,82	46,38	409,07
	2030112931108-F2	Ferestre din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, Ral 9010, geam termopan cu 1 camera : 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2-1.20x1.30(h) m)	m2	6,24	1 200,00	7 488,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	40,56	2,50	101,40
	2513736621482	Banda izolanta	m	15,72	5,50	86,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	16,47	20,00	329,40
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,99	10,00	39,90
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,19	75,00	89,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,19	25,00	4,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,02	25,00	25,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,66	15,00	9,90
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	7,20	85,63 4,19	616,54 30,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,58	46,38	26,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	46,38	3,25
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	7,20	80,00	576,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	43,20	0,20	8,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	25,00	1,75
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	7,20	99,59 18,55	717,08 133,57
	7422010060100	Timplar	h-om	2,30	46,38	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	46,38	26,90
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	7,20	80,00	576,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	28,80	0,20	5,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	25,00	1,75
52	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-	m2	5,04	1 621,29 74,36	8 171,29 374,75

		un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U1-0.6x2.1 (h) m)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,08	46,38	374,75
	2030112931109-U1	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U1-0.6x2.1 (h) m)	m2	5,04	1 450,00	7 308,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,79	75,00	59,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	17,49	5,50	96,19
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	10,43	20,00	208,60
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,27	10,00	22,70
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	25,42	2,50	63,55
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,06	150,00	9,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,71	25,00	17,75
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,50	15,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	25,00	4,00
53	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U2 -0.8x2.1 (h) m)	m2	8,40	<u>1 621,05</u> 74,32	<u>13 616,79</u> 624,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,46	46,38	624,27
	2030112931109-U2	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U2 -0.8x2.1 (h) m)	m2	8,40	1 450,00	12 180,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,31	75,00	98,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	29,15	5,50	160,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	17,39	20,00	347,80
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,78	10,00	37,80
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	42,36	2,50	105,90
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,09	150,00	13,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,19	25,00	29,75
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,83	15,00	12,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	25,00	6,75
54	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U3 - 1.0x2.1 (h) m)	m2	2,10	<u>1 621,20</u> 74,43	<u>3 404,52</u> 156,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,37	46,38	156,30
	2030112931109-U3	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un canat, inclusiv accesoriile necesare (balamali, manere, lacat) (U3 - 1.0x2.1 (h) m)	m2	2,10	1 450,00	3 045,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,33	75,00	24,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	7,29	5,50	40,09
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,35	20,00	87,00
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,95	10,00	9,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	10,59	2,50	26,48

	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,02	150,00	3,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,30	25,00	7,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,21	15,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	25,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			36 776,53
		<b>Total Tamplarie Inclusiv salariu</b>				<b>36 776,53 1 819,01</b>
		<b>6. Finisare interioara 6.1. Pardosele</b>				
55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anti-coroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	126,50	116,08 37,11	14 684,42 4 694,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,88	46,38	4 400,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,33	46,38	293,59
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	737,18	12,50	9 214,75
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,98	20,00	79,60
	2873147300863	Agrafe	kg	33,21	20,00	664,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,27	25,00	31,75
56	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, suprafete orizontale	m2	126,50	56,19 4,17	7 107,41 527,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,38	46,38	527,80
	2682162611370	Placi vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	127,77	20,00	2 555,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,72	2,50	99,30
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	193,55	20,00	3 871,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	0,10	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	126,50	0,10	12,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,38	25,00	9,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,27	25,00	31,75
57	IzI23C	Strat de pelicola din polietilena grosimea 200 mk, montat la pardosele	m2	126,50	34,90 14,56	4 415,00 1 842,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	29,60	46,38	1 372,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,12	46,38	469,37
	2523156716783 1	Pelicola din polietilena grosimea 200 mk,	m2	155,05	10,50	1 628,03
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	37,79	25,00	944,75
58	CE30C	Astereala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2	126,50	111,92 12,99	14 158,23 1 643,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	29,10	46,38	1 349,66

	1					
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,33	46,38	293,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,65	15,80	199,87
	2020132920527-OSB 18	OSB-III 18mm	m2	132,83	92,00	12 220,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,79	25,00	94,75
59	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33, la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5mm, latimea desfasurata 80mm, de tip L la pereti (lungimea totala 143.2 m.l) Ral 9010	m2	126,50	441,45 147,95	55 843,39 18 715,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	253,00	46,38	11 734,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	150,53	46,38	6 981,58
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	18,97	29,00	550,13
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	44,27	15,00	664,05
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	664,12	5,50	3 652,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	129,03	10,00	1 290,30
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	18,97	25,00	474,25
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	139,15	25,00	3 478,75
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	132,83	200,00	26 566,00
	4100126202818	Apa	m3	0,19	12,00	2,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,27	25,00	31,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,52	25,00	38,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,30	15,00	379,50
60	CK18C	Montarea baghetelor de tip T la pardoseli, din aluminiu	m	47,00	39,70 12,06	1 866,00 566,76
	7422010060100	Timplar	h-om	12,22	46,38	566,76
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	49,35	25,00	1 233,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,18	1,35	1,59
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	150,00	7,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	282,00	0,20	56,40
		<i>Total</i>	Lei			98 074,45
		<b>Total Pardosele Inklusiv salariu</b>				<b>98 074,45 27 989,87</b>
		<b>6.2. Tavan</b>				
61	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de	m2	126,50	116,08 37,11	14 684,42 4 694,12

		0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,88	46,38	4 400,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,33	46,38	293,59
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	737,18	12,50	9 214,75
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,98	20,00	79,60
	2873147300863	Agrafe	kg	33,21	20,00	664,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,27	25,00	31,75
62	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, suprafete orizontale	m2	126,50	56,19 4,17	7 107,41 527,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,38	46,38	527,80
	2682162611370	Placi vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	127,77	20,00	2 555,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,72	2,50	99,30
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	193,55	20,00	3 871,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	0,10	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	126,50	0,10	12,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,38	25,00	9,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,27	25,00	31,75
63	IzI23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2	126,50	34,90 14,56	4 415,00 1 842,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	29,60	46,38	1 372,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,12	46,38	469,37
	2523156716783 1	Pelicola din polietilena grosimea 200 mk,	m2	155,05	10,50	1 628,03
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	37,79	25,00	944,75
64	CI17B	Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	126,50	256,51 115,95	32 448,41 14 667,67
	7422010060100	Timplar	h-om	290,95	46,38	13 494,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,30	46,38	1 173,41
	2732103646000 -PAL 18	Panouri PAL laminate 18 mm	m2	139,15	90,00	12 523,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,65	15,80	199,87
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	1,77	2 750,00	4 867,50
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	12,65	12,50	158,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,27	25,00	31,75
65	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 9010, pentru	m	152,20	62,33 39,42	9 486,61 6 000,18

		lungimi mai mari de 2 m, cu lătimea desfasurata pina la 12 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	68,49	46,38	3 176,57
	7122050013400	Zidar	h-om	45,66	46,38	2 117,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,22	46,38	705,90
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,48	700,00	336,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	116,66	15,50	1 808,23
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,38	13,50	194,13
	2682132601626	Carton bitumat	m2	28,77	22,50	647,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,00	30,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	175,79	1,35	237,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,64	150,00	96,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	12,00	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,52	25,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			68 141,85
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>68 141,85 27 731,99</b>
		<b>6.3. Nod 1-3 (plansa 7)</b>				
66	IzF11B adoptata	Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3	2,70	102,57 74,72	276,95 201,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,35	46,38	201,75
	2873122005400 -66	Vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3	2,81	20,00	56,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,76	25,00	19,00
67	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anti-coroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2	35,43	368,06 102,12	13 040,34 3 618,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	78,01	46,38	3 618,10
	2662102701000 -67	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm	m2	37,20	95,00	3 534,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	32,56	25,00	814,00
	2710703520285	Profil de suport	m	77,95	25,00	1 948,75
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	36,49	55,00	2 006,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	83,26	5,00	416,30
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	26,84	3,00	80,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,60	25,00	240,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,10	29,00	89,90
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	58,46	2,50	146,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	573,61	0,20	114,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de fin-	h-ut	0,23	25,00	5,75

		isaj				
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,68	15,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			13 317,29
		<b>Total Nod 1-3 (plansa 7) Inclusiv salariu</b>				<b>13 317,29 3 819,85</b>
		<b>6.4. Nod 9 (plansa 16)</b>				
68	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m <sup>3</sup> , grosime 100 mm, suprafete orizontale	m2	13,40	56,18 4,19	752,84 56,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,21	46,38	56,12
	2682162611370	Placi vata minerala densitate 22 kg/m <sup>3</sup> , grosime 100 mm	m2	13,53	20,00	270,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,21	2,50	10,53
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	20,50	20,00	410,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,40	0,10	1,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	25,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,13	25,00	3,25
69	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anti-coroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2	21,70	368,08 102,12	7 987,42 2 216,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,78	46,38	2 216,04
	2662102701000-67	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm	m2	22,79	95,00	2 165,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	19,94	25,00	498,50
	2710703520285	Profil de suport	m	47,74	25,00	1 193,50
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	22,35	55,00	1 229,25
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	50,99	5,00	254,95
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16,44	3,00	49,32
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,88	25,00	147,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,90	29,00	55,10
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	35,80	2,50	89,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	351,32	0,20	70,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14	25,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,03	15,00	15,45
		<i>Total</i>	Lei			8 740,26
		<b>Total Nod 9 (plansa 16) Inclusiv salariu</b>				<b>8 740,26 2 272,16</b>
		<i>Total</i>	Lei			188 273,85
		<b>Total Finisare interioara</b>				<b>188 273,85</b>



		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>61 813,87</b>
		<b>7. Acoperis</b>				
		<b>7.1. Elemente metalice</b>				
70	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	3,40	19 586,80 3 942,30	66 595,12 13 403,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	144,50	46,38	6 701,91
	7212030022700	Sudor	h-om	101,15	46,38	4 691,34
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,90	46,38	1 340,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,45	46,38	670,19
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 400,00	12,83	43 622,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	18,70	42,00	785,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,00	0,20	3,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,00	0,50	8,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,00	0,22	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,36	3,50	4,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,04	200,00	408,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	18,70	15,00	280,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	32,30	250,00	8 075,00
71	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t	3,40	954,51 496,26	3 245,35 1 687,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,38	46,38	1 687,30
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	18,02	29,00	522,58
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	15,64	35,00	547,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	22,44	20,00	448,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,22	3,50	39,27
		<i>Total</i>	Lei			69 840,47
		<b>Total Elemente metalice Inclusiv salariu</b>				<b>69 840,47 15 091,12</b>
		<b>7.2. Acoperis</b>				
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv exe-	m2	130,90	188,31 55,66	24 649,13 7 285,37

		cutarea doliilor, sorturilor, racordurilor				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	143,99	46,38	6 678,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,09	46,38	607,11
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	158,06	95,00	15 015,70
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	82,47	15,50	1 278,29
	2874125886734	Nituri POP	buc	687,23	0,10	68,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	687,23	0,38	261,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	44,67	8,80	393,10
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	13,74	20,00	274,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,88	25,00	72,00
73	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	15,30	87,82 39,41	1 343,71 602,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,71	46,38	496,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,29	46,38	106,21
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19,70	15,50	305,35
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,62	8,80	31,86
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	23,64	12,50	295,50
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	3,86	13,50	52,11
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,79	30,00	23,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,95	30,00	28,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	25,00	3,75
74	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 15 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	15,20	106,34 51,02	1 616,30 775,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,68	46,38	634,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,04	46,38	141,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	27,24	15,50	422,22
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,60	8,80	31,68
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	23,48	12,50	293,50
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	2,82	13,50	38,07
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,78	30,00	23,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94	30,00	28,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	25,00	3,75
75	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din	buc	2,00	212,34	424,67

		material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de conectare la burlan de 100 mm, inclusiv parafrunzarul			51,02	102,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	46,38	102,04
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,08	115,00	239,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,17	25,00	4,25
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,11	3,00	0,33
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,83	95,00	78,85
76	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m	15,00	116,84 16,23	1 752,67 243,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,25	46,38	243,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,07	42,00	674,94
	2875274000502	Cot burlan	buc	7,65	37,00	283,05
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,83	25,00	95,75
	2413217300010	Cleme	buc	7,65	10,00	76,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,83	50,00	191,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	3,83	35,00	134,05
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,83	12,50	47,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22	25,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			29 786,48
		<b>Total Acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>29 786,48 9 009,33</b>
		<b>7.3. Noduri acoperis</b>				
77	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltimei pana la 35 m, cu greutatea pana la 0.150t, asamblate prin sudura	t	0,06	19 600,00 3 942,33	1 176,00 236,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,55	46,38	118,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,78	46,38	82,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,51	46,38	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	46,38	12,06
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,00	12,83	769,80
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,33	42,00	13,86
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,30	0,20	0,06
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,30	0,50	0,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,30	0,22	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	3,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	200,00	8,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,33	15,00	4,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,57	250,00	142,50
78	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe	t	0,06	957,67 494,67	57,46 29,68

		suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,64	46,38	29,68
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,32	29,00	9,28
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,28	35,00	9,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,40	20,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	3,50	0,70
79	CE30C	Astereala din placi antiseptizante si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2	65,00	136,07 12,99	8 844,32 844,12
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,95	46,38	693,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,25	46,38	150,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,50	15,80	102,70
	2020132920527 -OSB 22	OSB-III 22 mm	m2	68,25	115,00	7 848,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,95	25,00	48,75
80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	65,00	9,38 1,86	609,43 120,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,60	46,38	120,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,50	25,00	487,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	25,00	0,50
81	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane de tip Tehnoealat Flex, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	65,00	66,29 22,26	4 308,88 1 447,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,45	46,38	994,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,75	46,38	452,20
	2682132600470 -81	Membrane bituminoase de tip Tehnoealat Flex	m2	81,90	30,00	2 457,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	20,48	8,50	174,08
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,05	15,00	165,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,60	25,00	65,00
82	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata ,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	65,00	116,08 37,10	7 545,10 2 411,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,75	46,38	2 261,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,25	46,38	150,74
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x	kg	378,79	12,50	4 734,88

		650 mm				
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,05	20,00	41,00
	2873147300863	Agrafe	kg	17,06	20,00	341,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,65	25,00	16,25
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	50,20	17,68 16,23	887,47 814,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,06	46,38	698,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,51	46,38	116,41
	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,91	7,50	59,33
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,53	25,00	13,25
84	IzE01B adoptata	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm	m	50,20	81,73 39,89	4 102,79 2 002,69
	7212030022700	Sudor	h-om	9,04	46,38	419,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,14	46,38	1 583,41
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	82,93	22,50	1 865,93
	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,50	100,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	85,34	1,89	161,29
	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,90	5,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,11	3,50	7,38
	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,55	20,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			27 531,45
		<b>Total Noduri acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>27 531,45 7 907,33</b>
		<i>Total</i>	Lei			127 158,40
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>127 158,40 32 007,78</b>
		<b>8. Fatada</b>				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	30,00	4,77 1,39	142,99 41,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,90	46,38	41,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,50	21,50	96,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,50	3,00	4,50
86	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: pe adeziv pentru lucrari exteriere: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	30,00	414,77 134,50	12 443,25 4 035,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	87,00	46,38	4 035,06
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	30,91	150,00	4 636,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	133,32	25,00	3 333,00
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,03	29,00	377,87
	4100126202818	Apa	m3	0,06	12,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,76	25,00	19,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,33	25,00	8,25
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,19	15,00	32,85
87	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 5015, pe un strat de carton bitumat montate pe	m	47,50	119,11 56,11	5 657,52 2 665,46

		o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 35cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,35	46,38	1 454,01
	7122050013400	Zidar	h-om	19,00	46,38	881,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,12	46,38	330,23
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,30	700,00	210,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	91,39	15,50	1 416,55
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,41	13,50	100,03
	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,70	22,50	555,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,47	30,00	74,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	108,68	1,35	146,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,35	150,00	52,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2874115893300	Bolt	buc	296,40	1,20	355,68
	2874117308500	Cartus	buc	296,40	0,10	29,64
	2874115840603	Piulita	buc	296,40	0,10	29,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,71	25,00	17,75
88	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	47,50	17,68 16,24	839,89 771,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,25	46,38	660,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,38	46,38	110,38
	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,48	7,50	56,10
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,50	25,00	12,50
89	CL53D	Placajul constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr.4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pana la 30%	m2	65,20	680,29 102,87	44 355,17 6 707,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	144,61	46,38	6 707,01
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	63,24	500,00	31 620,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	67,16	55,00	3 693,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	71,72	5,50	394,46
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	489,00	1,85	904,65
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,11	250,00	277,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,47	25,00	361,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,06	25,00	76,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	21,06	15,00	315,90
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,08	45,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			63 438,82

		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>63 438,82 14 220,56</b>
		<b>9. Lucrari diverse 9.1. Pereu</b>				
90	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,55	991,11 419,11	545,11 230,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97	46,38	230,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,55	12,00	6,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulo pina la 12 tf	h-ut	0,77	400,00	308,00
91	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	20,00	22,14 1,85	442,80 37,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,80	46,38	37,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,00	95,00	285,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,00	0,10	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,00	20,00	120,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02	25,00	0,50
92	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	8,25	524,68 76,51	4 328,61 631,23
	7129020012800	Pavator	h-om	13,61	46,38	631,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.-magmatice 15-25 mm	m3	1,67	250,00	417,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.-magmatice 40-63 mm	m3	10,06	250,00	2 515,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,24	12,00	14,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,71	400,00	684,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	550,00	66,00
93	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,88	1 048,43 268,98	7 213,17 1 850,56
	7123010010200	Betonist	h-om	35,43	46,38	1 643,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,47	46,38	207,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 994,31	1,35	2 692,32

		saci S1500				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,32	150,00	798,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,76	250,00	1 190,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,02	12,00	24,24
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,24	45,00	100,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,72	300,00	516,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,75	15,00	41,25
94	DE18A	Pavaje executate din placi de tro- tuare din beton prefabricat grosime 50 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	55,00	181,46 27,64	9 980,49 1 520,34
	7129020012800	Pavator	h-om	31,91	46,38	1 479,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,87	46,38	40,35
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	55,82	125,00	6 977,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	88,00	1,35	118,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	432,85	1,35	584,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,28	150,00	42,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,35	150,00	352,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,10	350,00	385,00
		<i>Total</i>	Lei			22 510,18
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>22 510,18 4 269,74</b>
		<b>9.2. Scara exterioara si pana de ac- ces persoane cu dezabilitati</b>				
95	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m ad- incime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, san- turi, canale etc., executate in can- titati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,32	143,76 143,76	621,03 621,03
	9312040019600	Sapator	h-om	13,39	46,38	621,03
96	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat(rost de deformare)	m2	9,40	31,74 5,58	298,31 52,41
	7134050013250	Izolator	h-om	0,66	46,38	30,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	46,38	21,80
	2670112204002 -30	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	9,68	25,30	244,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,04	25,00	1,00
97	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	9,00	66,49 48,70	598,41 438,29



		inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	46,38	41,74
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,55	46,38	396,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,45	20,00	9,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	15,80	11,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,81	60,00	48,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	2 750,00	82,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 750,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	1,08	8,00	8,64
98	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	1,60	14,49 14,49	23,19 23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	46,38	23,19
99	TsD04B	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 coeziv	m3	1,60	35,99 34,79	57,58 55,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	46,38	55,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,16	12,00	1,92
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3	1,19	508,34 45,99	604,92 54,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,18	46,38	54,73
	1421102200068	Pietris fr.20-40 mm, M300	m3	1,37	250,00	342,50
	4100126202818	Apa	m3	0,12	12,00	1,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,25	25,00	6,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,50	400,00	200,00
101	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,00	12,75 3,20	637,42 160,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,25	46,38	150,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	46,38	9,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,25	8,80	451,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,50	20,00	10,00
	2010237318750	Distantieri	buc	14,00	0,10	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05	300,00	15,00
102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota	m3	9,00	1 217,02 224,94	10 953,17 2 024,49

		zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50				
	7123010010200	Betonist	h-om	35,10	46,38	1 627,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,55	46,38	396,55
	2663102100000	Beton	m3	9,50	850,00	8 075,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,39	12,00	16,68
	2922140007000	Macara	h-ut	2,52	300,00	756,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,40	15,00	81,00
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	20,00	5,89 1,39	117,83 27,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	46,38	27,83
	2416586105303 -1	Betonokontakt"	kg	3,00	29,00	87,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,00	3,00	3,00
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,00	80,59 32,47	1 611,72 649,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,00	46,38	556,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	46,38	92,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,66	700,00	462,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	260,00	1,35	351,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,84	150,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60	25,00	15,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	25,00	6,00
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	20,00	5,89 1,39	117,83 27,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	46,38	27,83
	2416586105303 -1	Betonokontakt"	kg	3,00	29,00	87,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,00	3,00	3,00
106	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, rezistenta la uzura si inghet, 300*300*10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	20,00	325,67 134,50	6 513,34 2 690,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	52,20	46,38	2 421,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,80	46,38	269,00
	2661112800700 -300*300	Placi sau piscoturi de gresie 300*300	m2	20,60	150,00	3 090,00
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	81,00	4,20	340,20
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,00	29,00	174,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	400,00	0,10	40,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,00	8,50	153,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de fin-	h-ut	0,90	25,00	22,50

		isaj				
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,24	15,00	3,60
107	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare	kg	79,82	60,54 9,74	4 832,15 777,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,17	46,38	703,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	46,38	37,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	46,38	37,10
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	79,82	50,00	3 991,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,40	42,00	16,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,64	1,89	1,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,80	45,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,35	2,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,60	4,50	7,20
		<i>Total</i>	Lei			26 986,90
		<b>Total Scara exterioara si pana de acces persoane cu dezabilitati Inclusiv salariu</b>				<b>26 986,90 7 602,62</b>
		<i>Total</i>	Lei			49 497,08
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>49 497,08 11 872,36</b>

		Total	Lei	1 021 058,69
		Asigurarea sociala	22,5 %	47 848,43
		Total		1 068 907,12
		Cheltuieli de transport	4 %	30 495,90
		Total		1 099 403,02
		Cheltuieli de regie	8 %	87 952,24
		Total		1 187 355,26
		Beneficiu de deviz	4 %	47 494,22
		Total		1 234 849,48
		TVA	20 %	246 969,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 481 819,38 212 659,69</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Sistemele de incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)**

Valoarea de deviz 139 850,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2020

№ 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	21,76	46,38	1 009,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,23	46,38	196,19
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,01	46,38	93,22
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	46,38	36,64
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,35	46,38	480,03
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	138,90	46,38	6 442,17
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,42	46,38	158,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	46,38	12,52
		<b>Total manopera</b>				<b>8 428,61</b>

**Materiale:**

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,57	15,00	8,55
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	150,00	3,00
3.	16	Constructii metalice pentru fixare	kg	20,00	17,20	344,00
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50	0,50	15,75
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	11,38	0,23
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,17	15,30	2,60
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,01	10,00	0,10
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	25,00	5,25
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,39	200,00	78,00
10.	2411117322835	Freon	kg	1,89	0,01	0,02
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32	15,30	4,89
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,83	4,50	3,74
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16	65,00	10,40
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,00	2,00	4,00
15.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,52	0,10	0,25
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	0,01	0,00

17.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	3,00	0,01	0,03
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,02	25,00	25,50
19.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	12,60	13,23
20.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	10,50	44,10
21.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,70	4,50	3,15
22.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	4,50	2,02
23.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,10	5,50	0,55
24.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,01	0,00
25.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	105,00	105,00
26.	2524217304531	Fisie de etansare	m	11,49	15,20	174,66
27.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	12,60	250,00	3 150,00
28.	2626147370009-100	Canale de ventilare metalice*	m2	1,43	250,00	357,50
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,00	1,50	9,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,50	1,50	6,75
31.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	125,00	2 625,00
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	4,38	72,00	315,36
33.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	30,52	15,50	473,06
34.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	46,41	15,30	710,07
35.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,06	15,30	0,92
36.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,71	15,30	26,16
37.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,22	15,30	3,36
38.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,72	15,30	11,01
39.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,93	15,30	14,23
40.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,48	15,30	7,35
41.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,23	15,30	110,62
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,42	15,30	6,42
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,04	20,00	0,80
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,18	20,00	3,60
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,03	20,00	20,60
46.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	74,00	777,00
47.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	45,00	472,50
48.	28	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm N=0.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	4,00	550,00	2 200,00
49.	2811236305075	Console	kg	10,50	4,50	47,25
50.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	280,00	280,00
51.	2811236306200*150	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150*100	buc	2,00	100,00	200,00
52.	2811236306200-300*100	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300*100	buc	2,00	130,00	260,00
53.	2811236306200-475*80	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,00	280,00	1 120,00
54.	2811236309400	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echilibrata la P=1 Pa- 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc	12,00	2 300,00	27 600,00

55.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,01	0,00
56.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,01	0,00
57.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,00	1,50	36,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	231,52	1,00	231,52
59.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4,44	2,50	11,10
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	1,00	12,00
61.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	1,00	27,30
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,00	35,00	1 260,00
63.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,01	0,00
64.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,00	1,00	24,00
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
66.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,37	25,00	9,25
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,00	1,00	60,00
68.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	1,00	2,00
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	30,10	5,30	159,53
70.	2874117300000	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	3,06	100,00	306,00
71.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	204,52	1,00	204,52
72.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4,44	1,00	4,44
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	242,52	1,00	242,52
74.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,44	1,00	4,44
75.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,35	20,00	27,00
76.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,00	150,00	300,00
77.	29	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm N=0.75 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	1,00	833,33	833,33
78.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,01	0,00
79.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,10	0,01	0,02
80.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,10	0,01	0,02
81.	30	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*458*78 mm N=1 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	5,00	850,00	4 250,00
82.	31	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*606*98 mm N=1.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17-montare si termostat de tip F17	set	3,00	1 250,00	3 750,00
83.	32	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*902*78 mm N=2.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17-montare si termostat de tip F17	set	1,00	1 300,00	1 300,00
84.	3220137315778	Decapant	kg	0,01	0,01	0,00
85.	33	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
86.	34	Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50GV1B. Bloc exterior de tip RXS50GV1B	buc	1,00	24 500,00	24 500,00
87.	35	Ventilator de canal L= 340 m3/h, P=420	buc	1,00	1 840,00	1 840,00

		Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K200L				
88.	36	Ventilator axial L= 75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc	2,00	438,00	876,00
89.	37	Ventilator axial Q= 75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0.031 kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,00	613,00	613,00
90.	38	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc	1,00	747,00	747,00
91.	39	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	1,89	0,40
93.	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	0,08	120,00	9,60
94.	71112	Defector d100	buc	2,00	45,00	90,00
95.	811110	Defector d200	buc	1,00	85,00	85,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>97 300,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,46	25,00	11,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,72	25,00	18,00
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,70	25,00	17,50
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	15,00	0,60
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,74	25,00	43,50
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,28	15,00	4,20
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,85	15,00	12,75
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,16	15,00	2,40
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,08	15,00	16,20
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,68	15,00	70,20
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,98	25,00	74,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,46	25,00	11,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>282,85</b>

Total	Lei	116 542,28
TVA	20 %	23 308,46

**Total deviz:** **139 850,74**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistemul de ventilare</b>				
1	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			157,76 3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	150,00	150,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echilibrata la P=1 Pa- 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc			2 442,17 135,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	46,38	135,89
	2811236309400	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echilibrata la P=1 Pa- 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	0,10	0,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc			306,94 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150*100	buc			126,94 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200*150	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150*100	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300*100	buc			156,94 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-300*100	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300*100	buc	1,0000	130,00	130,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate	buc			306,94



		in panourile usa de tip MBM 475*80				23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-475*80	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
7	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900-1600 mm, D=100 mm	buc			1 103,18 286,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	46,38	286,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	15,30	2,14
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,30	8,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	4,50	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	15,30	36,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,30	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,30	0,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,75
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	15,30	4,75
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	15,30	2,45
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	15,30	1,15
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	15,30	3,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	200,00	9,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	15,30	0,30
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	15,30	236,69
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	71112	Defector d100	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	35,00	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900-1600 mm, D=200 mm	buc			1 142,93 286,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	46,38	286,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	15,30	2,14
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,30	8,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	4,50	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	15,30	36,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,30	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,30	0,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	15,30	4,74
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	15,30	2,45
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	15,30	1,07
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	15,30	3,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	200,00	8,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	15,30	0,31
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	15,30	236,69
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	811110	Defector d200	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	35,00	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 100 mm.	m2			380,23 61,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,38	61,73
	2626147370009-100	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	251,76
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15

	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	15,20	15,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,99
10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 100x100 mm	m2			385,72 77,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,38	77,68
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,08
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,20	9,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,25
11	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm	m2			386,78 77,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,38	77,92
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,86
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,20	9,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,36
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm	m2			385,72 77,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,38	77,68
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,08
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,20	9,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,25
13	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm.	m2			381,19 61,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,38	61,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	15,20	15,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,02
14	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250*150 mm	m2			384,21 71,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	46,38	71,31
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	252,08
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00

	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,20	13,81
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,56
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind sectiunea 300*100 mm	m2			381,52 61,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,38	61,45
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	250,00	250,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,00	11,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,50	27,75
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,20	18,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,88
16	Pret furnizor	Constructii metalice pentru fixare	kg			17,20 0,00
	16	Constructii metalice pentru fixare	kg	1,0000	17,20	17,20
17	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu si consolidata cu plasa, avand grosimea de 40 mm	m2			96,04 21,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	46,38	21,68
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	72,00	73,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,00	0,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,84
18	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, aut-ofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			124,56 14,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	46,38	14,45
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	15,50	110,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,89	0,09
19	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, aut-ofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			59,53 22,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	46,38	22,43
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	5,30	37,10
20	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avand diametru 20*2.8 mm (drenaj)	m			166,27 29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,38	29,22
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,50	2,02
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,50	0,55
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	105,00	105,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,38	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,01	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,01	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			60,67 55,66
	1	Muncitor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	15,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>2.2. Conditionare</b>				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 176,45 ----- 162,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	46,38	162,33
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,01	0,01
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,01	0,01
	2811236305075	Console	kg	5,0000	4,50	23,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	12,60	6,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,50	22,05
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	125,00	1 312,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	74,00	388,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	0,01	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<b>2.3. Sistemul de ventilare</b>				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	buc			1 148,86 ----- 1 005,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	46,38	1 005,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	4,50	1,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	200,00	52,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)	buc			540,94 ----- 535,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,38	535,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
25	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc			67,81 ----- 57,51
	1	Muncitor	h-om	1,2400	46,38	57,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc			76,66 ----- 39,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	46,38	39,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,30	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
27	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer (VTK 160)	buc			286,01 ----- 160,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	46,38	160,01
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	100,00	102,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9600	25,00	24,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Inalzire</b>				
28	pret furnizor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm N=0.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set			550,00 ----- 0,00

	28	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm N=0.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	550,00	550,00
29	pret furnizor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm N=0.75 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set			833,33 0,00
	29	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm N=0.75 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	833,33	833,33
30	pret furnizor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*458*78 mm N=1 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set			850,00 0,00
	30	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*458*78 mm N=1 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	850,00	850,00
31	pret furnizor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*606*98 mm N=1.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set			1 250,00 0,00
	31	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*606*98 mm N=1.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	1 250,00	1 250,00
32	pret furnizor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*902*78 mm N=2.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set			1 300,00 0,00
	32	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*902*78 mm N=2.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<b>3.2. Conditionare</b>				
33	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc			7 500,00 0,00
	33	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
34	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50GV1B. Bloc exterior de tip RXS50GV1B	buc			24 500,00 0,00
	34	Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50GV1B. Bloc exterior de tip RXS50GV1B	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<b>3.3. Sistemul de ventilare</b>				
35	pret furnizor	Ventilator de canal L= 340 m3/h, P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K200L	buc			1 840,00 0,00
	35	Ventilator de canal L= 340 m3/h, P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K200L	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
36	pret furnizor	Ventilator axial L= 75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc			438,00 0,00
	36	Ventilator axial L= 75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc	1,0000	438,00	438,00
37	pret furnizor	Ventilator axial Q= 75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0.031 kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc			613,00 0,00
	37	Ventilator axial Q= 75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0.031 kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,0000	613,00	613,00
38	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc			747,00 0,00
	38	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc	1,0000	747,00	747,00
39	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc			2 100,00 0,00
	39	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

---

---

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**

**Sistemele de incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)**

Valoarea de deviz 139 850,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistemul de ventilare</b>				
1	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc	2,00	157,76 3,71	315,52 7,42
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat în structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafața echilibrată la P=1 Pa- 17179 mm <sup>2</sup> , flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc	12,00	2 442,17 135,89	29 306,00 1 630,72
3	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,00	306,94 23,19	306,94 23,19
4	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate RAR 150*100	buc	2,00	126,94 23,19	253,88 46,38
5	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate RAR 300*100	buc	2,00	156,94 23,19	313,88 46,38
6	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate montate în panourile ușă de tip MBM 475*80	buc	4,00	306,94 23,19	1 227,76 92,76
7	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900-1600 mm, D=100 mm	buc	2,00	1 103,18 286,17	2 206,37 572,33
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900-1600 mm, D=200 mm	buc	1,00	1 142,93 286,16	1 142,93 286,16
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilație	m <sup>2</sup>	1,42	380,23	539,93

		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 100 mm.			61,73	87,66
10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 100x100 mm	m2	1,20	385,72 77,68	462,86 93,22
11	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm	m2	3,50	386,78 77,92	1 353,74 272,71
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm	m2	1,20	385,72 77,68	462,86 93,22
13	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm.	m2	3,78	381,19 61,72	1 440,91 233,29
14	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250*150 mm	m2	2,40	384,21 71,31	922,11 171,14
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind sectiunea 300*100 mm	m2	0,40	381,52 61,45	152,61 24,58
16	Pret furnizor	Constructii metalice pentru fixare	kg	20,00	17,20 0,00	344,00 0,00
17	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu si consolidata cu plasa, avand grosimea de 40 mm	m2	4,30	96,04 21,68	412,98 93,22
18	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,30	124,56 14,45	535,61 62,15
19	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la con-	m2	4,30	59,53	256,00



		ducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare			22,43	96,47
20	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avand diametru 20*2.8 mm (drenaj)	m	1,00	166,27 29,22	166,27 29,22
		<i>Total</i>	Lei			42 123,16
		<b>Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>42 123,16 3 962,22</b>
		<i>Total</i>	Lei			42 123,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			891,50
		<i>Total</i>				43 014,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 524,01
		<i>Total</i>				44 538,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 563,09
		<i>Total</i>				48 101,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 924,07
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>50 025,83 3 962,22</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	14,00	60,67 55,66	849,33 779,18
		<i>Total</i>	Lei			849,33
		<b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>849,33 779,18</b>
		<b>2.2. Conditionare</b>				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,00	2 176,45 162,33	4 352,90 324,66
		<i>Total</i>	Lei			4 352,90
		<b>Total Conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>4 352,90 324,66</b>
		<b>2.3. Sistemul de ventilare</b>				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	buc	1,00	1 148,86 1 005,52	1 148,86 1 005,52
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)	buc	3,00	540,94 535,69	1 622,82 1 607,07
25	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc	4,00	67,81 57,51	271,24 230,04
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	1,00	76,66 39,89	76,66 39,89

27	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer (VTK 160)	buc	3,00	286,01 160,01	858,03 480,03
		<i>Total</i>	Lei			3 977,61
		<b>Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>3 977,61</b> <b>3 362,55</b>
		<i>Total</i>	Lei			9 179,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			1 004,94
		<i>Total</i>				10 184,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			179,65
		<i>Total</i>				10 364,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			357,31
		<i>Total</i>				10 721,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			428,87
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>11 150,61</b> <b>4 466,39</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
28	pret furni-zor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm N=0.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	4,00	550,00 0,00	2 200,00 0,00
29	pret furni-zor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*384*78 mm N=0.75 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00
30	pret furni-zor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*458*78 mm N=1 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
31	pret furni-zor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*606*98 mm N=1.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
32	pret furni-zor	Convertor electric dimensiuni de gabarit 450*902*78 mm N=2.50 kW, U=230 V sett de montare si termostat de tip F17	set	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 333,33
		<b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>12 333,33</b>
		<b>3.2. Conditionare</b>				
33	pret furni-zor	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
34	pret furni-zor	Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50GV1B. Bloc exterior de	buc	1,00	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00

		tip RXS50GV1B				
		<i>Total</i>	Lei			32 000,00
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>32 000,00</b>
		<b>3.3. Sistemul de ventilare</b>				
35	pret furni- zor	Ventilator de canal L= 340 m3/h, P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regu- lator de viteza de tip RE1.5, K200L	buc	1,00	1 840,00 0,00	1 840,00 0,00
36	pret furni- zor	Ventilator axial L= 75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu su- papa de sens si filtru aer	buc	2,00	438,00 0,00	876,00 0,00
37	pret furni- zor	Ventilator axial Q= 75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0.031 kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W- 150A	buc	1,00	613,00 0,00	613,00 0,00
38	pret furni- zor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc	1,00	747,00 0,00	747,00 0,00
39	pret furni- zor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	3,00	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 376,00
		<b>Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>10 376,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			54 709,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			656,51
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>55 365,84</b>

		Total	Lei		116 542,28
		TVA	20 %		23 308,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>139 850,74</b>
					<b>8 428,61</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele interioare de apa si canalizare (04/03-2017-1-RAC)**

**Valoarea de deviz 49 823,14 Lei**

Intocmit in prețuri curente 07.02.2020

№ 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	85,93	46,38	3 985,44
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,11	46,38	5,10
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	46,38	37,10
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	46,38	51,02
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,10	46,38	51,02
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	46,38	2,32
		<b>Total manopera</b>				<b>5 042,39</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,43	2,50	3,59
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,22	25,00	30,50
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,05	45,00	2,25
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	10,00	32,40
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	65,00	133,90
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	45,00	360,00
7.	2521216700540-25	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) (de preotectie) d=25	m	7,50	30,20	226,50
8.	2521216700540-932	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) (teava de protectie) d=32	m	18,21	31,50	573,62
9.	25212167100011-32	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 d 32	m	3,01	15,83	47,65
10.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,52	75,00	39,00
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	75,00	45,75
12.	2521216717050-20*2.8	Teava din polipropilena PN10 d=20*2.8	m	17,34	25,50	442,17
13.	2521216717050-20.3*4	Teava din material plastic 20*3.4	m	9,18	5,20	47,74
14.	2521216717050-25*3.5	Teava din material plastic 25*3.5	m	6,12	28,50	174,42
15.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,22	28,50	34,77
16.	2521216720160-	Teava din material plastic pentru	m	23,69	75,00	1 776,75

	110	canalizare d=110 mm				
17.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	5,15	45,00	231,75
18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,01	450,00	454,50
19.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	2,14	5,50	11,77
20.	2523156712430-25	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,88	5,20	4,58
21.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,71	5,50	3,90
22.	2523156713500-25	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,29	5,20	1,51
23.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,54	5,50	2,97
24.	2523156713600-25	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,22	5,20	1,14
25.	2523156713811-32*1	Racord PE100*otel d=32*1	buc	1,01	109,00	110,09
26.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,71	5,50	3,90
27.	2523156714030-25	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,29	5,20	1,51
28.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	3,39	5,50	18,64
29.	2523156714800-25	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	1,40	5,20	7,28
30.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,42	4,20	1,76
31.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,30	5,20	32,76
32.	2523156719430-20*2.8	Cot din material plastic	buc	11,90	3,50	41,65
33.	2523156719430-25*3.5	Cot din material plastic	buc	0,48	4,20	2,02
34.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,05	5,20	21,06
35.	2523156719450-20*2.8	Teu din material plastic	buc	7,65	3,50	26,78
36.	2523156719450-25*3.5	Teu din material plastic	buc	4,26	4,20	17,89
37.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,90	5,20	4,68
38.	2523156719460-20*2.8	Reductie din material plastic	buc	1,70	3,50	5,95
39.	2523156719460-25*3.5	Reductie din material plastic	buc	0,66	4,20	2,77
40.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	26,00	4,50	117,00
41.	2523156721015-24	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45' d=110*50 mm	buc	2,00	45,00	90,00
42.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	25,00	25,00
43.	2523156721037-25 45'	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	4,00	35,00	140,00
44.	2523156721037-26 110	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	16,00	45,00	720,00
45.	2523156721037-27	Caciula de ventilare d =110 mm	buc	1,00	105,00	105,00
46.	2523156721037-REV	Revizie d=110 mm	buc	1,00	45,00	45,00
47.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	1 100,00	2 266,00
48.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,08	1 100,00	2 288,00
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	250,00	515,00
50.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	250,00	515,00
51.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,77	10,25	18,14
52.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,02	15,30	168,60
53.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,04	550,00	1 122,00
54.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	550,00	1 122,00
55.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	85,00	173,40

56.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,11	115,00	587,65
57.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	25,00	102,00
58.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,03	95,00	97,85
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	550,00	1 133,00
60.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	7,14	145,00	1 035,30
61.	2875274201000-10 1/2	Robinet sfera cu mufe d=1/2'	buc	9,18	145,00	1 331,10
62.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
63.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	650,00	2 600,00
64.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,01	75,00	75,75
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	125,00	257,50
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	250,00	515,00
67.	3220137315778	Decapant	kg	0,19	45,00	8,55
68.	37	Cabina pentru dus 900*900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>30 839,09</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,22	15,00	18,30
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12	15,00	1,80
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	45,00	27,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	450,00	54,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>134,87</b>

Total	Lei	41 519,28
TVA	20 %	8 303,86

**Total deviz:**

**49 823,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32	m			47,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,77
	25212167100011-32	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 d 32	m	1,0030	15,83	15,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avand diametrul de 32x1 mm	buc			183,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2523156713811-32*1	Racord PE100*otel d=32*1	buc	1,0100	109,00	110,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avand diametrul 20*2.8mm	m			65,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,38	29,22
	2521216717050-20*2.8	Teava din polipropilena PN10 d=20*2.8	m	1,0200	25,50	26,01
	2523156719430-20*2.8	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450-20*2.8	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,50	1,58
	2523156719460-20*2.8	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,26
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avand diametrul 25*3.5 mm	m			49,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,38	15,30
	2521216717050-25*3.5	Teava din material plastic 25*3.5	m	1,0200	28,50	29,07
	2523156719430-25*3.5	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719450-25*3.5	Teu din material plastic	buc	0,7100	4,20	2,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	4,20	0,29
	2523156719460-25*3.5	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,20	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110	m			7,42
						7,42

		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,17 5,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	46,38	5,17
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,32 2,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	46,38	2,32
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			27,06 10,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	46,38	5,10
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	15,30	16,86
9	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)	m			66,64 30,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2521216700540-932	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) (teava de protectie) d=32	m	1,0200	31,50	33,74
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,50	0,69
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	5,50	1,10
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	5,50	0,17
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	5,50	0,23
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,50	0,23
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	10,25	0,33
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul 1/2"	buc			156,25 8,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2875274201000-10 1/2	Robinet sfera cu mufe d=1/2'	buc	1,0000	145,00	147,90
11	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			110,68 24,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	46,38	24,58
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	75,00	75,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,25	10,35
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
12	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			156,25 8,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	145,00	147,90
13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*3.4 mm	m			46,56 29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,38	29,22
	2521216717050-20.3*4	Teava din material plastic 20*3.4	m	1,0200	5,20	5,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,20	3,64
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,20	2,34
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,20	0,52
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,25
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,42 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,16 5,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	46,38	5,16
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, exe-	m			2,32



		cutata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				2,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	46,38	2,32
17	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m			65,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2521216700540-25	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) (de protectie) d=25	m	1,0200	30,20	32,36
	2523156712430-25	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	5,20	0,65
	2523156714800-25	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	5,20	1,04
	2523156713600-25	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	5,20	0,16
	2523156713500-25	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	5,20	0,22
	2523156714030-25	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,20	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	10,25	0,32
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			27,06
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	46,38	5,10
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	15,30	16,86
19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 053,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,38	53,34
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<b>1.3. Sistema C1</b>				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			58,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			59,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2523156721037-REV	Revizie d=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,03
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			39,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,03
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110*50 mm	buc			61,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2523156721015-	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	1,0000	45,00	45,00

	24	canalizare 45' d=110*50 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50	0,07
25	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2523156721037-25 45'	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
26	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2523156721037-26 110	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
27	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			119,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2523156721037-27	Caciula de ventilare d =110 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,03
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,64
29	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	buc			2 616,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	46,38	194,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	257,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	550,00	566,50
30	SC07B1	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 P	buc			2 752,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	46,38	194,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	257,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	550,00	566,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	95,00	97,85
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	75,00	39,00
31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 179,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	46,38	88,12
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 100,00	1 133,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	115,00	117,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	75,00	22,88
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,50
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			816,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00

33	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			905,27 71,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	46,38	71,89
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	115,00	117,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	28,50	17,39
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			816,52 76,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			466,13 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,50	0,03
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema C1</b>				
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			204,25 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	115,00	118,45
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema C1</b>				
37	pret furnizor	Cabina pentru dus 900*900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc			2 500,00 0,00
	37	Cabina pentru dus 900*900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Rețele interioare de apa si canalizare (04/03-2017-1-RAC)**

Valoarea de deviz 49 823,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32	m	3,00	47,76 2,47	143,27 7,42
2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avand diametrul de 32x1 mm	buc	1,00	183,19 37,10	183,19 37,10
3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avand diametrul 20*2.8mm	m	17,00	65,13 29,22	1 107,13 496,73
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avand diametrul 25*3.5 mm	m	6,00	49,12 15,30	294,74 91,83
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avand diametrul de 16-110 mm	m	26,00	7,42 7,42	192,94 192,94
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avand diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,60	5,17 5,17	13,45 13,45
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	26,00	2,32	60,29

		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			2,32	60,29
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00	27,06 10,20	135,32 51,02
9	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)	m	17,00	66,64 30,15	1 132,84 512,50
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul 1/2"	buc	9,00	156,25 8,35	1 406,24 75,14
11	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	110,68 24,58	110,68 24,58
		<i>Total</i>	Lei			4 780,09
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 780,09 1 563,00</b>
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
12	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	7,00	156,25 8,35	1 093,74 58,44
13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*3.4 mm	m	9,00	46,56 29,22	419,01 262,97
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,00	7,42 7,42	66,79 66,79
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,90	5,16 5,16	4,64 4,64
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,00	2,32 2,32	20,87 20,87
17	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m	7,00	65,11 30,15	455,80 211,03
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00	27,06 10,20	135,32 51,02
19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent	buc	1,00	1 053,34 53,34	1 053,34 53,34

		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
		<i>Total</i>	Lei			3 249,51
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 249,51 729,10</b>
		<b>1.3. Sistema C1</b>				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	23,00	92,50 14,84	2 127,46 341,36
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	58,08 11,60	290,38 57,98
22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	59,02 12,99	59,02 12,99
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	39,02 12,99	39,02 12,99
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110*50 mm	buc	2,00	61,66 14,84	123,33 29,68
25	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	45,48 10,20	181,93 40,81
26	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,00	58,90 12,99	942,38 207,78
27	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	119,02 12,99	119,02 12,99
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,80	3,64 3,64	10,20 10,20
29	SC07A1	Vas pentru closet, complet	buc	1,00	2 616,00	2 616,00

		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			194,80	194,80
30	SC07B1	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 P	buc	1,00	2 752,85 194,80	2 752,85 194,80
31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	2 179,80 88,12	4 359,59 176,24
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	2,00	816,52 76,53	1 633,05 153,05
33	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,00	905,27 71,89	1 810,55 143,78
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	816,52 76,53	1 633,05 153,05
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	466,13 11,60	466,13 11,60
		<i>Total</i>	Lei			19 163,96
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>19 163,96 1 754,10</b>
		<i>Total</i>	Lei			27 193,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			6 118,54
		<i>Total</i>				33 312,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 128,83
		<i>Total</i>				34 440,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 755,27
		<i>Total</i>				37 196,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 487,84
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>38 684,04 4 956,59</b>
		<b>2. Lucrari de montare 2.1. Sistema C1</b>				
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata,	buc	1,00	204,25 85,80	204,25 85,80

		polimetacril etc.				
		<i>Total</i>	Lei			204,25
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>204,25 85,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			204,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			19,30
		<i>Total</i>				223,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4,74
		<i>Total</i>				228,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			65,21
		<i>Total</i>				293,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11,74
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>305,24 85,80</b>
		<b>3. Utilaj 3.1. Sistema C1</b>				
37	pret furni- zor	Cabina pentru dus 900*900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 500,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			30,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 530,00</b>
		Total	Lei			41 519,28
		TVA	20 %			8 303,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>49 823,14</b> <hr/> <b>5 042,39</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Semnalizare de paza automata (04/03-2017-1-SPA)**

**Valoarea de deviz 72 324,24 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	491,07	46,38	22 775,83
		<b>Total manopera</b>				<b>22 775,83</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	0,01	0,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,44	0,01	0,00
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,01	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,01	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,08	0,01	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	66,66	6,67
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,00	6,50	91,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,30	0,01	0,18
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	64,50	2,58
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,30	8,20	150,06
14.	1019852	Vopsea	kg	0,04	0,01	0,00
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,30	0,01	0,00
16.	120	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m	120,00	4,53	543,60
17.	14	Cablu BBГHT(A)-FRHF 3x1.5mm2	m	8,00	15,37	122,96
18.	15	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	11,00	4,87	53,57
19.	17	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	50,00	4,20	210,00
20.	18	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	100,00	16,50	1 650,00
21.	19	Panou de control PC-1832, producator "DSC" Canada	buc	1,00	1 583,00	1 583,00

22.	20	Bloc de alimentare 16.5V(AC),40VA	buc	1,00	1 645,00	1 645,00
23.	21	Acumulator 12V, 7A*h	buc	1,00	345,00	345,00
24.	22	Dulap montat pe perete ИММП-1-0 УХЛ3, IP31	buc	1,00	657,00	657,00
25.	23	Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc	1,00	903,00	903,00
26.	24	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	1 629,17	1 629,17
27.	25	Senzor combinat: infrarosu+detiorare LC 102 PI	buc	42,00	333,80	14 019,60
28.	26	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y 1313	buc	44,00	97,80	4 303,20
29.	27	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,00	123,75	123,75
30.	28	Sirena LD-95, 12V, 50mA	buc	1,00	354,17	354,17
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,03	800,00	24,00
32.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	0,01	0,03
33.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	0,01	0,01
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,43	52,00	22,36
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,11	5,00	5,55
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,96	0,50	8,48
37.	5009070	Racordari	10 buc	3,00	0,01	0,03
38.	5009090	Profil de montaj	buc	0,75	0,01	0,01
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	1 000,00	70,00
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,06	0,01	0,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	208,34	4,17
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,01	0,00
43.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,01	0,00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,84	0,01	0,01
45.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	0,01	0,00
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,22	0,01	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>28 532,36</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,26	0,01	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,97	0,01	0,01
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,04	25,00	151,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,41	25,00	110,25
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,26	0,01	0,00

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>266,76</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		Lei				60 270,20
TVA		20 %				12 054,04

**Total deviz:** **72 324,24**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	10-08-001-02	<b>1. Lucrari de montare</b> Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1832)	buc			1 815,42 1 808,82
	1	Muncitor	h-om	39,0000	46,38	1 808,82
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 16.5V (AC), 40VA	buc			237,10 231,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	46,38	231,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: 7A*h, 12V	buc			95,57 95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			126,30 109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,66	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
5	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura PK5500E1	10 buc			841,44 834,84
	1	Muncitor	h-om	18,0000	46,38	834,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1200	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			237,10 231,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	46,38	231,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	0,01	0,00

	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
7	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 102 PI)	buc			376,24
						371,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			46,38
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,01	0,00
9	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			92,76
						92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			4 803,00
						4 545,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	46,38	4 545,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	64,50	258,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			339,73
						260,12
	1	Muncitor	h-om	5,6100	46,38	260,12
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	52,00	16,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 000,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	208,34	3,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm <sup>2</sup>	m			4,53
						0,00
	120	Cablu de semnalizare 6x0.22mm <sup>2</sup>	m	1,0000	4,53	4,53
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			391,58
						312,47
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	52,00	16,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	3,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 000,00	52,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	208,34	0,00

	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
14	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5mm2	m			15,37
						0,00
	14	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5mm2	m	1,0000	15,37	15,37
15	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m			4,87
						0,00
	15	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0000	4,87	4,87
16	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 075,55
						885,86
	1	Muncitor	h-om	19,1000	46,38	885,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,20	100,04
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	0,01	0,02
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
17	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			4,20
						0,00
	17	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	4,20	4,20
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m			16,50
						0,00
	18	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0000	16,50	16,50
		<b>2. Utilaj</b>				
19		Panou de control PC-1832, producator "DSC" Canada	buc			1 583,00
						0,00
	19	Panou de control PC-1832, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
20	pret furnizor	Bloc de alimentare 16.5V(AC),40VA	buc			1 645,00
						0,00
	20	Bloc de alimentare 16.5V(AC),40VA	buc	1,0000	1 645,00	1 645,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A*h	buc			345,00
						0,00
	21	Acumulator 12V, 7A*h	buc	1,0000	345,00	345,00
22	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИММІ-1-0 УХЛ3, IP31	buc			657,00
						0,00
	22	Dulap montat pe perete ИММІ-1-0 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	657,00	657,00
23		Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc			903,00
						0,00
	23	Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc	1,0000	903,00	903,00
24	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 629,17
						0,00
	24	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
25	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+detiorare LC 102 PI	buc			333,80
						0,00
	25	Senzor combinat: infrarosu+detiorare LC 102 PI	buc	1,0000	333,80	333,80
26	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y 1313	buc			97,80
						0,00
	26	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea	buc	1,0000	97,80	97,80

		ferestrelor, usilor NK-Y 1313				
27	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			123,75
						0,00
27		Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,0000	123,75	123,75
28	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 50mA	buc			354,17
						0,00
28		Sirena LD-95, 12V, 50mA	buc	1,0000	354,17	354,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Semnalizare de paza automata (04/03-2017-1-SPA)**

Valoarea de deviz 72 324,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1832)	buc	1,00	1 815,42 1 808,82	1 815,42 1 808,82
2	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 16.5V (AC), 40VA	buc	1,00	237,10 231,90	237,10 231,90
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: 7A*h, 12V	buc	1,00	95,57 95,54	95,57 95,54
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	126,30 109,92	126,30 109,92
5	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura PK5500E1	10 buc	1,00	841,44 834,84	841,44 834,84
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,00	237,10 231,90	237,10 231,90
7	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 102 PI)	buc	42,00	376,24 371,04	15 802,09 15 583,68
8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	44,00	46,38 46,38	2 040,72 2 040,72
9	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	1,00	92,76 92,76	92,76 92,76
10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,01	4 803,00 4 545,00	48,03 45,45
11	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,20	339,73	407,67



	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			260,12	312,14
12	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m	120,00	4,53	543,60
					0,00	0,00
13	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,19	391,58	74,40
					312,47	59,37
14	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5mm2	m	8,00	15,37	122,96
					0,00	0,00
15	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	11,00	4,87	53,57
					0,00	0,00
16	08-02-409- 6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50	1 075,55	1 613,33
					885,86	1 328,79
17	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	50,00	4,20	210,00
					0,00	0,00
18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	100,00	16,50	1 650,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 012,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			5 124,56
		<i>Total</i>				31 136,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			118,78
		<i>Total</i>				31 255,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 822,07
		<i>Total</i>				33 077,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 323,09
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 400,56 22 775,83</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
19		Panou de control PC-1832, productor "DSC" Canada	buc	1,00	1 583,00	1 583,00
					0,00	0,00
20	pret furnizor	Bloc de alimentare 16.5V(AC),40VA	buc	1,00	1 645,00	1 645,00
					0,00	0,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A*h	buc	1,00	345,00	345,00
					0,00	0,00
22	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИММII-1- 0 YXJI3, IP31	buc	1,00	657,00	657,00
					0,00	0,00
23		Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc	1,00	903,00	903,00
					0,00	0,00
24	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	1 629,17	1 629,17
					0,00	0,00
25	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+detiorare LC 102 PI	buc	42,00	333,80	14 019,60
					0,00	0,00
26	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	44,00	97,80	4 303,20
					0,00	0,00

		NK-Y 1313				
27	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,00	123,75 0,00	123,75 0,00
28	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 50mA	buc	1,00	354,17 0,00	354,17 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 562,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			306,75
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>25 869,64</b>

		Total	Lei		60 270,20
		TVA	20 %		12 054,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>72 324,24</b> <b>22 775,83</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Semnalizare de incendiu (04/03-2017-1-SI)**

**Valoarea de deviz 145 811,39 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	899,13	46,38	41 701,65
		<b>Total manopera</b>				<b>41 701,65</b>

**Materiale:**

1.	10	Cablu КПСЭнг(А)-FRHF-2*2*0.20	m	1 450,00	4,50	6 525,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,50	0,01	0,01
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00	0,36	108,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,01	0,00
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,01	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	0,01	0,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	0,01	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,17	42,00	7,14
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,09	0,01	0,00
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	0,01	0,00
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	66,66	31,33
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	40,30	9,50	382,85
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	229,36	0,01	2,29
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,21	64,50	13,55
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	229,36	8,20	1 880,75
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	0,01	0,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
18.	11	Cablu ВВГнг(А)-FRHF-3*1.0 mm2	m	500,00	9,80	4 900,00
19.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	0,01	0,00
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,78	0,01	0,04

21.	12	Cablu UTP5e 4*2*0.5	m	200,00	4,87	974,00
22.	17	Teava PE p/u electromontaj d=32mm	m	20,00	8,51	170,20
23.	19	Monobloc de receptie-control a sistemului SI pentru 10 raze, RS-485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -30/+55°C, capacitatea de stocare a evenimentelor 512(Signal 10)	buc	1,00	7 350,00	7 350,00
24.	20	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu iesiri IN=2A, Umax=100V, Un=12-24V, IN=0.14A, IP30, Texpl=-30/+55°C(C2000-Cp1)	buc	1,00	783,75	783,75
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	0,01	0,00
26.	21	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc	1,00	375,42	375,42
27.	22	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,00	335,00	335,00
28.	23	Dulap montat pe perete ЦМП-3-1 УХЛ3,IP31	buc	1,00	857,00	857,00
29.	24	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	10,00	123,75	1 237,50
30.	25	Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc	158,00	120,00	18 960,00
31.	26	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip LD96	buc	5,00	150,00	750,00
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,39	700,00	273,00
33.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	0,01	0,03
34.	5009030	Flanse	10 buc	18,70	0,01	0,18
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,67	52,00	346,84
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,20	5,00	86,00
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	268,70	0,50	134,35
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	8,50	34,85
39.	5009070	Racordari	10 buc	37,00	0,01	0,37
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
41.	5009090	Profil de montaj	buc	9,35	0,01	0,09
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,07	1 000,00	1 070,00
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,45	208,34	93,76
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,03	0,01	0,00
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,01	0,00
46.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,01	0,00
47.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,01	0,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,89	0,01	0,01
49.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,06	0,01	0,00
50.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	0,01	0,00
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	0,01	0,00
52.	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	3,50	0,01	0,03
53.	7	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 500,00	4,20	6 300,00
54.	8	Teava corugata U-PVC 750N d=16 mm	m	350,00	16,50	5 775,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>59 758,35</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,64	0,01	0,02
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,13	0,01	0,02
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	25,00	152,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,73	25,00	643,25
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	60,68	25,00	1 517,00
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	0,01	0,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,64	0,01	0,02
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 317,81</b>

Total	Lei	121 509,4 9
TVA	20 %	24 301,90

**Total deviz:** **145 811,3  
9**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Signal 10)	buc			1 120,92 1 113,12
	1	Muncitor	h-om	24,0000	46,38	1 113,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,50	3,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0560	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	08-03-529-1	Contactore de curent continuu de tip C2000-CP1	buc			238,91 158,62
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,38	158,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,66	24,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	64,50	0,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,20	10,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	8,50	34,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	208,34	4,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,01	0,00
	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	0,0460	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,01	0,00
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			379,09 371,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,50	3,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0380	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,25
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: 7A*h, 12V	buc			95,57 95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,01	0,03
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inal-	buc			126,30

		time, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350				109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,66	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
6	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			92,76
						92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum (ИП 212-45)	buc			99,14
						92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,50	2,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	100 buc			4 812,80
						4 554,60
	1	Muncitor	h-om	98,2000	46,38	4 554,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	64,50	258,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	0,01	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			392,77
						312,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	52,00	16,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 000,00	49,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	208,34	4,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
10	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRHF-2*2*0.20	m			4,50
						0,00
	10	Cablu КПСЭНГ(А)-FRHF-2*2*0.20	m	1,0000	4,50	4,50
11	pret furnizor	Cablu БВГНГ(А)-FRHF-3*1.0 mm2	m			9,80
						0,00
	11	Cablu БВГНГ(А)-FRHF-3*1.0 mm2	m	1,0000	9,80	9,80
12	pret furnizor	Cablu UTP5e 4*2*0.5	m			4,87
						0,00
	12	Cablu UTP5e 4*2*0.5	m	1,0000	4,87	4,87

13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 074,32 885,86
	1	Muncitor	h-om	19,1000	46,38	885,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,20	100,04
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,76
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	0,01	0,02
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			4,20 0,00
	7	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	4,20	4,20
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750N d=16 mm	m			16,50 0,00
	8	Teava corugata U-PVC 750N d=16 mm	m	1,0000	16,50	16,50
16	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 028,25 885,85
	1	Muncitor	h-om	19,1000	46,38	885,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,20	100,05
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
17	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			8,51 0,00
	17	Teava PE p/u electromontaj d=32mm	m	1,0000	8,51	8,51
18	08-02-390-1 Km=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 25*16 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			1 167,54 755,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,01	0,01
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,36	108,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<b>2. Utilaj</b>				
19	pret furnizor	Monobloc de receptie-control a sistemii SI pentru 10 raze, RS-485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -30/+55°C, capacitatea de stocare a evenimentelor 512(Signal 10)	buc			7 350,00 0,00
	19	Monobloc de receptie-control a sistemii SI pentru 10 raze, RS-485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -30/+55°C, capacitatea de stocare a evenimentelor 512(Signal 10)	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
20	pret furnizor	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu iesiri IN=2A, Umax=100V, Un=12-24V, IN=0.14A, IP30, Texpl=-30/+55°C(C2000-Cp1)	buc			783,75 0,00
	20	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu iesiri IN=2A, Umax=100V, Un=12-24V, IN=0.14A, IP30, Texpl=-30/+55°C(C2000-Cp1)	buc	1,0000	783,75	783,75
21	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip PIII-12	buc			375,42



						0,00
	21	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc	1,0000	375,42	375,42
	22	pret furnizor Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			335,00
						0,00
	22	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0000	335,00	335,00
	23	pret furnizor Dulap montat pe perete ЩМП-3-1 УХЛ3,IP31	buc			857,00
						0,00
	23	Dulap montat pe perete ЩМП-3-1 УХЛ3,IP31	buc	1,0000	857,00	857,00
	24	pret furnizor Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			123,75
						0,00
	24	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,0000	123,75	123,75
	25	pret furnizor Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc			120,00
						0,00
	25	Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc	1,0000	120,00	120,00
	26	pret furnizor Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip LD96	buc			150,00
						0,00
	26	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip LD96	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Semnalizare de incendiu (04/03-2017-1-SI)**

Valoarea de deviz 145 811,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Signal 10)	buc	1,00	1 120,92 1 113,12	1 120,92 1 113,12
2	08-03-529-1	Contactator de curent continuu de tip C2000-CP1	buc	1,00	238,91 158,62	238,91 158,62
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc	1,00	379,09 371,04	379,09 371,04
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: 7A*h, 12V	buc	1,00	95,57 95,54	95,57 95,54
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	126,30 109,92	126,30 109,92
6	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	10,00	92,76 92,76	927,60 927,60
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum (ИП 212-45)	buc	158,00	99,14 92,76	15 663,34 14 656,08
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	100 buc	0,05	4 812,80 4 554,60	240,64 227,73
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	21,50	392,77 312,60	8 444,54 6 720,93
10	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRHF-2*2*0.20	m	1 450,00	4,50 0,00	6 525,00 0,00

11	pret furni- zor	Cablu BBГHГ(A)-FRHF-3*1.0 mm2	m	500,00	9,80 0,00	4 900,00 0,00
12	pret furni- zor	Cablu UTP5e 4*2*0.5	m	200,00	4,87 0,00	974,00 0,00
13	08-02-409- 6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, di- ametriu pina la 25 mm	100 m	18,50	1 074,32 885,86	19 874,84 16 388,37
14	pret furni- zor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 500,00	4,20 0,00	6 300,00 0,00
15	pret furni- zor	Teava corugata U-PVC 750N d=16 mm	m	350,00	16,50 0,00	5 775,00 0,00
16	08-02-410- 2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametriu pina la 50 mm	100 m	0,20	1 028,25 885,85	205,65 177,17
17	pret furni- zor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	20,00	8,51 0,00	170,20 0,00
18	08-02-390- 1 Km=1.5	Canale din masa plastica cu sec- tiunea 25*16 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	1,00	1 167,54 755,53	1 167,54 755,53
		<i>Total</i>	Lei			73 129,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			9 382,87
		<i>Total</i>				82 512,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 164,39
		<i>Total</i>				83 676,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 336,13
		<i>Total</i>				87 012,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 480,51
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>90 493,04 41 701,65</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
19	pret furni- zor	Monobloc de receptie-control a sistemei SI pentru 10 raze, RS- 485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -30/+55°C, capacitatea de stocare a evenimentelor 512(Sig- nal 10)	buc	1,00	7 350,00 0,00	7 350,00 0,00
20	pret furni- zor	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu iesiri IN=2A, Umax=100V, Un=12-24V, IN=0.14A, IP30, Texpl=- 30/+55°C(C2000-Cp1)	buc	1,00	783,75 0,00	783,75 0,00
21	pret furni- zor	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip PIII-12	buc	1,00	375,42 0,00	375,42 0,00
22	pret furni- zor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,00	335,00 0,00	335,00 0,00
23	pret furni- zor	Dulap montat pe perete ШМII-3- 1 УХЛ3,IP31	buc	1,00	857,00 0,00	857,00 0,00
24	pret furni- zor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	10,00	123,75 0,00	1 237,50 0,00

25	pret furni- zor	Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc	158,00	120,00 0,00	18 960,00 0,00
26	pret furni- zor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip LD96	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 648,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			367,78
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>31 016,45</b>

		Total	Lei			121 509,49
		TVA	20 %			24 301,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>145 811,39</b>
						<b>41 701,65</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-1  
Hazna (04/03-2017-2-BCA)**

**Valoarea de deviz 52 768,76 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3-1-1:				

**Manopera:**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,04	46,38	1,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,39	46,38	1 131,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,00	46,38	1 298,64
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,78	46,38	1 613,09
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,67	46,38	31,07
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,65	46,38	76,53
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	46,38	25,05
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	46,38	8,35
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,30	46,38	60,29
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,73	46,38	219,39
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,33	46,38	432,73
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,88	46,38	643,75
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,37	46,38	295,44
		<b>Total manopera</b>				<b>5 837,39</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,50	4,50	2,26
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	250,00	0,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	3,50	0,60
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	2 750,00	165,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	2 750,00	110,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	2 750,00	110,00
7.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,01	3 000,00	30,00
8.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,01	3 000,00	30,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	136,12	0,10	13,61
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,73	120,00	567,60
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	11,60	17,20	199,52
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,66	10,00	16,60

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,00
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,99	20,00	99,80
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,16	2 750,00	14 190,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,50	95,00	237,50
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32	4,50	1,44
18.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,23	35,00	8,05
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	45,00	2,70
20.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,27	29,00	7,83
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,33	20,00	6,60
22.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,38	15,00	125,70
23.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,52	700,00	364,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,23	1,50	0,35
25.	2663102100000-200	Beton M200	m3	6,23	877,19	5 464,89
26.	2663102100000-7.5	Beton C6/7.5	m3	0,41	825,00	338,25
27.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,39	14,50	5,66
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,96	10,40	228,38
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	443,11	10,40	4 608,34
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	13,00	2,34
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,53	20,00	90,60
32.	2775276309886-11	Confectii metalice inglobate in beton Teava dn=100*4.0	kg	2,17	14,50	31,46
33.	2775276309886-13	Confectii metalice inglobate in beton Dn 200	kg	16,00	14,50	232,00
34.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,49	14,50	239,10
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,29	15,80	20,38
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16	42,00	6,72
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15	42,00	6,30
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,90	1,20	15,48
39.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	40,50	3,50	141,75
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,90	0,20	2,58
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,21	20,00	4,20
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,29	28,00	36,12
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24	1,89	0,46
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,98	12,00	11,76
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>27 775,93</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	25,00	5,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	25,00	0,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,08	350,00	728,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,85	750,00	1 387,50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	750,00	37,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,78	15,00	56,70
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,07	45,00	93,15
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02	25,00	0,50

9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,26	25,00	31,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,96	250,00	240,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,07	350,00	24,50
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,13	450,00	508,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 112,85</b>

Total	Lei	36 726,17
Asigurarea sociala	22,5 %	1 313,41
Total		38 039,58
Cheltuieli de transport	4 %	1 111,04
Total		39 150,62
Cheltuieli de regie	8 %	3 132,04
Total		42 282,66
Beneficiu de deviz	4 %	1 691,31
Total		43 973,97
TVA	20 %	8 794,79

**Total deviz: 52 768,76**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 954,55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 954,55
2	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4 312,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	4 312,50
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,45
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,68
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			328,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	15,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	312,50
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C6/7.5	m3			1 096,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000-7.5	Beton C6/7.5	m3	1,0250	825,00	845,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
7	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			403,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,80	0,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 750,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2 750,00	330,00



	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
8	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si di-afragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,48 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	46,38	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,40	10,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
9	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,16 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	46,38	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,40	10,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
10	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 259,97 224,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	46,38	180,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	44,10
	2663102100000-200	Beton M200	m3	1,0250	877,19	926,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
11	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi Dn=100*4.0 mm, L=200mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,52 9,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,12
	2775276309886-11	Confecții metalice inglobate in beton Teava dn=100*4.0	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,06
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg			22,95 4,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	46,38	4,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,50	15,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	4,50	0,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
13	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi Dn=200mm, L=300 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,66 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886-13	Confecții metalice inglobate in beton Dn 200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate: teava D=95*3.2 L=1.60 m	kg			23,38 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	46,38	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,48
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	17,20	17,20

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
15	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			65,95
						60,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	46,38	60,29
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	14,50	5,66
16	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-0.21 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice confec-tionate din profile usoare, executate manual	t			962,60
						501,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	46,38	501,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	29,00	156,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,00	161,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,50	12,00
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea strat-ului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			23,17
						1,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	95,00	14,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
18	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			14,38
						14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			832,41
						409,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	423,41
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			48,33
						17,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	46,38	17,63
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,72
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,46
21	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase grosime 30 mm	m2			273,12
						24,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	46,38	2,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	46,38	21,75
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 000,00	37,04
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 000,00	37,04
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 3 x 30 mm	buc	50,0000	3,50	175,00

APROBAT:

Intocmit  
Irion Company SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-1  
Hazna (04/03-2017-2-BCA)**

Valoarea de deviz 52 768,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,22	3 954,55 0,00	870,00 0,00
2	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,12	4 312,50 0,00	517,50 0,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	61,45 61,45	24,58 24,58
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	19,80	25,68 0,00	508,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	328,00 15,50	39,36 1,86
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,40	1 096,88 178,55	438,75 71,42

		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C6/7.5				
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	43,00	403,05 44,06	17 330,98 1 894,62
8	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,42	15,48 4,59	331,54 98,32
9	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	432,30	14,16 2,92	6 121,60 1 263,39
10	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	5,90	1 259,97 224,98	7 433,80 1 327,39
11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi Dn=100*4.0 mm, L=200mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,17	24,52 9,62	53,20 20,88
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg	15,70	22,95 4,87	360,29 76,53
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi Dn=200mm, L=300 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,00	24,66 9,74	394,61 155,84
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate: teava D=95*3.2 L=1.60 m	kg	11,60	23,38 5,60	271,24 64,94
15	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,00	65,95 60,29	65,95 60,29
16	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-0.21 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,05	962,60 501,00	48,13 25,05

17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,64	23,17 1,87	385,47 31,07
18	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	22,00	14,38 14,38	316,31 316,31
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,22	832,41 409,00	183,13 89,98
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,76	48,33 17,63	810,00 295,44
21	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase grosime 30 mm	m2	0,81	273,12 24,05	221,23 19,48

	Total	Lei	36 726,17
	Asigurarea sociala	22,5 %	1 313,41
	Total		38 039,58
	Cheltuieli de transport	4 %	1 111,04
	Total		39 150,62
	Cheltuieli de regie	8 %	3 132,04
	Total		42 282,66
	Beneficiu de deviz	4 %	1 691,31
	Total		43 973,97
	TVA	20 %	8 794,79
	<b>Total deviz:</b>		<b>52 768,76</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>5 837,39</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-1  
Copertina pentru automobile de serviciu (04/03-2017-3-SAC)**

**Valoarea de deviz 52 892,73 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,86	46,38	550,07
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,03	46,38	94,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,88	46,38	736,52
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,84	46,38	317,24
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,24	46,38	11,13
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,55	46,38	2 993,83
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	39,54	46,38	1 833,86
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,56	46,38	211,49
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,55	46,38	489,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,79	46,38	639,57
					<b>Total manopera</b>	<b>7 877,17</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,36	4,50	1,62
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,60	250,00	150,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,49	250,00	372,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,62	150,00	243,00
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,07	150,00	10,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,05	3,50	7,17
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	2 750,00	27,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	2 750,00	165,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	4,75	0,10	0,48
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,50	120,00	180,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,80	16,50	13,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,82	20,00	56,40
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,00	21,00	42,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	200,00	18,00
15.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	1,00	3,06

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	3,50	0,21
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,28	45,00	507,60
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,70	45,00	256,50
19.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,16	7,50	1,20
20.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,78	20,00	115,60
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,79	30,00	23,70
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,75	1,50	29,62
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	602,12	1,50	903,18
24.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,34	12,50	16,75
25.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,48	3,00	1,44
26.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	66,41	100,00	6 641,00
27.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0.55 H5-100	kg	34,65	15,50	537,07
28.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,43	60,00	385,80
29.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	7,03	60,00	421,80
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,21	10,40	106,18
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	22,30	10,40	231,92
32.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	18,77	10,40	195,21
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,24	20,00	4,80
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,84	20,00	16,80
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,32	20,00	6,40
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,88	14,50	375,26
37.	2811106301200	Elemente metalice	kg	958,80	14,50	13 902,60
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,34	15,80	21,17
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	42,00	5,04
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,42	42,00	17,64
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,11	1,00	6,11
42.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	16,32	25,00	408,00
43.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	50,00	76,50
44.	2874115837745	Suruburi	buc	66,95	0,50	33,48
45.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	288,75	0,38	109,72
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,11	3,50	21,39
47.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	16,32	1,00	16,32
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,11	1,00	6,11
49.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	32,64	4,50	146,88
50.	2874125886734	Nituri POP	buc	288,75	0,50	144,38
51.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,20	12,50	27,50
52.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	1,34	35,00	46,90
53.	28752740000502	Cot burlan	buc	3,06	35,00	107,10
54.	28752740000503	Cot de capat	buc	1,53	35,00	53,55
55.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	12,50	19,12
56.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,34	35,00	46,90
57.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	9,37	12,50	117,12
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,61	1,89	1,15
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,09	12,00	1,08
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,66	12,00	7,92

61.	4100126202818	Apa	m3	0,05	12,00	0,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>27 412,75</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,22	400,00	88,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,11	250,00	27,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,12	250,00	280,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,43	25,00	35,75
5.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	1,12	15,00	16,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,30	15,00	19,50
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,70	45,00	31,50
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	25,00	0,25
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,17	250,00	42,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,54	300,00	162,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,76	500,00	380,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 083,80</b>

Total	Lei	36 373,72
Asigurarea sociala	22,5 %	1 772,36
Total		38 146,08
Cheltuieli de transport	4 %	1 096,51
Total		39 242,59
Cheltuieli de regie	8 %	3 139,41
Total		42 382,00
Beneficu de deviz	4 %	1 695,28
Total		44 077,28
TVA	20 %	8 815,45

**Total deviz:**

**52 892,73**

Intocmit

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

Verificat

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



Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	TsA02E	<b>1. Fundatii</b> Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,25 61,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,25
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,51 51,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,51
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,35
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			557,21 45,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	288,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	169,23
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,17 48,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,80	1,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,51
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,56 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	46,38	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,40	10,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,80 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,40	10,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
8	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton, inglobate total sau partial in beton (bulon 1.1	kg			24,73

		M16x750 BCm3nc2)				9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 069,67 264,37
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	418,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	112,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
10	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			14,23 14,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,23
11	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,01 34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,23
		<b>2. Carcasa si acoperisul</b>				
12	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 389,00 426,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	46,38	380,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	46,38	46,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,40
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	150,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,00	4,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	5,00
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			16 786,17 1 855,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	46,38	1 623,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	46,38	231,90
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,50	14 790,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,77
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,50	22,76
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	3,50	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	200,00	19,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,50	29,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,89	0,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,23
14	CL07A1 Ks=0.5	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, M16	buc			76,65 21,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	46,38	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	1,85
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	1,00	1,02
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	25,00	25,50
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	4,50	9,18
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	3,00	0,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82

	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	7,50	0,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,50	0,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	15,00	1,05
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 237,95 337,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	46,38	337,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	45,00	540,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,50	5,24
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,16 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,80	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	17,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,49
17	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 068,44 263,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	246,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	17,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	418,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	112,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	171,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,38
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
18	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, H35-1000-0.55, RAL 5015 montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor	m2			196,99 55,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	46,38	51,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0.55 H5-100	kg	0,6000	15,50	9,76
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,38	1,99
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,40	3,55
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	20,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			120,77 13,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	60,00	64,89
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,50	18,02
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	12,50	2,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	12,50	1,29
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,22
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,22
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
20	CE22A	Sisteme de burlane tip bass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv	m			127,32

						16,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,30
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,50	3,19
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,50	3,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-1  
Copertina pentru automobile de serviciu (04/03-2017-3-SAC)**

Valoarea de deviz 52 892,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Fundatii</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,40	61,25 61,25	208,25 208,25
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,16	51,51 51,51	214,28 214,28
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,16	91,35 0,00	380,00 0,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,52	557,21 45,48	289,75 23,65
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,12	75,17 48,68	1 136,58 736,05
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,96	14,56 3,68	144,97 36,64
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	21,76	13,80 2,92	300,19 63,54

		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, inglobate total sau partial in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg	24,00	24,73 9,74	593,57 233,75
9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,00	1 069,67 264,37	2 139,34 528,73
10	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	0,88	14,23 14,23	12,52 12,52
11	TsD04B	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 coeziv	m3	0,88	36,01 34,78	31,69 30,61
		<i>Total</i>	Lei			5 451,14
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>5 451,14 2 088,02</b>
		<b>2. Carcasa si acoperisul</b>				
12	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,05	1 389,00 426,80	69,45 21,34
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,94	16 786,17 1 855,20	15 779,00 1 743,89
14	CL07A1 Ks=0.5	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, M16	buc	16,00	76,65 21,10	1 226,42 337,64
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,94	1 237,95 337,49	1 163,67 317,24

16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,60	81,16 48,70	129,86 77,92
17	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,16	1 068,44 263,75	170,95 42,20
18	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, H35-1000-0.55, RAL 5015 montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor	m2	55,00	196,99 55,66	10 834,31 3 061,08
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	6,50	120,77 13,91	785,02 90,44
20	CE22A	Sisteme de burlane tip bass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	127,32 16,23	763,90 97,40
		<i>Total</i>	Lei			30 922,58
		<b>Total Carcasa si acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>30 922,58 5 789,15</b>

		Total	Lei	36 373,72
		Asigurarea sociala	22,5 %	1 772,36
		Total		38 146,08
		Cheltuieli de transport	4 %	1 096,51
		Total		39 242,59
		Cheltuieli de regie	8 %	3 139,41
		Total		42 382,00
		Beneficu de deviz	4 %	1 695,28
		Total		44 077,28
		TVA	20 %	8 815,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>52 892,73 7 877,17</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele exterioare apa si canalizare (04/03-2017-0-REAC)**

**Valoarea de deviz 321 713,45 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	69,02	46,38	3 201,15
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	217,17	46,38	10 072,34
3.	7129020012800	Pavator	h-om	15,52	46,38	719,81
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,96	46,38	1 389,55
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85	46,38	688,74
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,53	46,38	952,18
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,16	46,38	3 856,96
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,00	46,38	2 319,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,20	46,38	519,47
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,45	46,38	9 250,49
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,49	46,38	1 135,85
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,40	46,38	760,64
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,98	46,38	1 947,03
14.	9312040019600	Sapator	h-om	25,74	46,38	1 193,82
		<b>Total manopera</b>				<b>38 007,03</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,09	1 500,00	22 635,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,06	1 500,00	15 090,00
3.	11202062010361	Savura	m3	0,61	150,00	91,50
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,61	250,00	152,50
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,91	250,00	977,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,53	250,00	2 882,50
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,48	250,00	5 870,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,05	250,00	262,50



9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,92	250,00	230,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,64	180,00	115,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,46	150,00	8 619,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	2 750,00	55,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,55	120,00	66,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,00	2 750,00	5 500,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,27	0,01	0,02
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,37	16,50	154,60
17.	23203226000401	Bitum	t	0,15	10 000,00	1 500,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,35	17,60	1 660,56
19.	2320322600374	Citom	kg	1,13	0,01	0,01
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,96	200,00	1 392,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,68	0,01	0,19
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	15,60	2,50
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04	35,00	1,40
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	309,96	1,00	309,96
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,20	2,00	10,40
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,73	2,00	3,46
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	0,01	0,00
28.	2521216700500	Teava din PVC SN4 d 110mm	m	5,20	80,00	416,00
29.	2521216700500-1	Teava din PVC SN4 d 160mm	m	10,40	120,00	1 248,00
30.	2521216701000	Teava din otel d325*6mm	m	10,40	325,00	3 380,00
31.	25212167100011	Teava polietilena d32	m	36,11	15,83	571,62
32.	25212167100011-1	Teava din polietilena, PE100, SDR17, PN10	m	252,25	129,79	32 739,53
33.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,60	225,00	360,00
34.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,02 2,02 1,01 5,05 1,03	45,00 75,00 123,00 150,00 180,00	90,90 151,50 124,23 757,50 185,40
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,44	1,50	0,66
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,71	1,50	2,56
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,01	0,00
38.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	47,70	0,01	0,48
39.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	55,70	0,01	0,56
40.	26611264330911-24	Elemente din beton armat prefabricat KИД 15	buc	3,00	850,00	2 550,00
41.	26611264330911 11	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	75,00	75,00
42.	26611264330911 22	Inel de reazem KИO-1	buc	3,00	75,00	225,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	61,70	0,01	0,62
44.	26611264330913 102	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,00	916,67	916,67

45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	46,70	0,01	0,47
46.	26611264331010 147	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,00	355,00	355,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	46,70	0,01	0,47
48.	26611264331011 44	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,00	400,00	400,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	46,70	0,01	0,47
50.	26611264331014 478	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,00	280,00	280,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,00	0,01	0,15
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	0,01	0,09
53.	26611264331521 -11	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	6,00	650,00	3 900,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	15,00	0,01	0,15
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,00	0,01	0,12
56.	26611264331523 114	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	3,00	760,00	2 280,00
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,79	877,19	692,98
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,22	850,00	187,00
59.	2664102101126	Var	kg	0,44	2,60	1,14
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	700,00	56,00
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,83	150,00	124,50
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,71	10,40	17,78
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,18	15,00	17,70
64.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,97	15,00	14,55
65.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,41	15,00	81,15
66.	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,51	50,00	25,50
67.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20	20,00	4,00
68.	2722104109900	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,02	350,00	357,00
69.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,94	35,00	67,90
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	16,64	0,67
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00 499,23	0,00 14,50	0,00 7 238,84
72.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,11	22,00	24,42
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,65	15,80	199,87
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,36	35,00	432,60
75.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,10	0,01	0,05
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	0,01	0,41
77.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,08	0,01	0,09
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	0,01	0,08
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,01	0,08

80.	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	3,12	0,01	0,03
81.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,32	15,80	5,06
82.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	0,01	0,01
83.	2875274200001	Capacul camin C20	buc	58,70 4,00	0,00 550,00	0,00 2 200,00
84.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,04	68,00	138,72
85.	2875274204140	Bratari și suporturi	kg	10,20	50,00	510,00
86.	2875274423688	Flansa din oțel d=80 mm	buc	6,12	50,00	306,00
87.	2875274428200	Flansa rotundă liberă	buc	5,15	180,00	927,00
88.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fontă	buc	1,01	0,01	0,01
89.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,02	150,00	153,00
90.	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,04	0,01	0,02
91.	2924127322065	Filtru pentru apă potabilă	buc	1,02	0,01	0,01
92.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	350,00	357,00
93.	3320634625568	Contor de apă diam. 80 mm	buc	1,02	0,01	0,01
94.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	26,82	12,00	321,84
95.	4100116202820	Apă potabilă	m3	41,25	12,00	495,00
96.	621500	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
97.	62150065	Contor de apă rece cu transmiterea datelor la distanță Dn=65 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
98.	641500100	Filtru impurități de tip Y, cu plasă, cu flanșe, Dn=100 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>146 252,97</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,24	25,00	456,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,34	200,00	268,00
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	3,16	15,00	47,40
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	9,84	15,00	147,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,44	25,00	36,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05	250,00	12,50
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,02	750,00	1 515,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,61	350,00	3 363,50
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,65	350,00	577,50
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,68	350,00	238,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,54	750,00	9 405,00
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,13	250,00	32,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,16	750,00	120,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,91	750,00	2 932,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	750,00	135,00
16.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,07	25,00	1,75
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,24	35,00	638,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,85	25,00	846,25
19.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	69,97	15,00	1 049,55

20.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,06	250,00	15,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,13	250,00	32,50
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,84	25,00	246,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	25,00	42,50
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,44	450,00	648,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,98	250,00	2 245,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,10	250,00	6 275,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,33	500,00	2 665,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,42	550,00	7 931,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>41 922,45</b>

Total	Lei	268 094,5 4
TVA	20 %	53 618,91

**Total deviz:**

**321 713,4  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
<b>1.1. Lucrari de terasament</b>						
1	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 845,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 845,65
2	TsC03F1 k=1.2	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			2 033,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	2 033,33
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,49 16,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			149,81 149,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	46,38	149,81
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			37,10 23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	46,38	23,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	22,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 750,00	12,92
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	15,80	0,47
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			182,06 28,29
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,77
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
9	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	m3			41,55 40,35

		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
10	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			816,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	816,85
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			644,75 409,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,72
		<b>1.2. Demolarea și restabilirea părții carosabile</b>				
12	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			18,86 13,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
13	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135,03 74,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
14	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			11,58 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,58
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			318,87 17,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,64
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	35,75
16	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fracția 20-70 mm cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (fără cost pietris-provenit din demolare)	m3			515,31 27,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,84
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,32
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	550,00	8,28
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 083,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	83,33
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			225,49 7,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	46,38	7,42
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,54

	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,40	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,82
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 083,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	83,33
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			151,29
						5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,78
						6,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	46,38	6,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	18,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,55
22	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 587,80
						228,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	228,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,41
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	377,05
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	36,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	750,00	196,72
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	390,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	946,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	550,00	225,41
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	24,59
		<b>1.3. Camine</b>				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 190,68
						447,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	877,19	176,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	66,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,80	1,29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 750,00	14,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,37
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			850,05
						0,00
	26611264330911-24	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			650,05
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331521-11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01

	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-1	buc			760,05 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2661126433152314	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	760,00	760,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			75,05 0,00
	2661126433091122	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametru 1.0m КЦ-7-3	buc			916,72 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913102	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	916,67	916,67
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
29	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, capac camin C250	buc			550,06 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	550,00	550,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anti-coroziva de tip C1-02(12.90KG/buc)	buc			187,11 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	14,50	187,05
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 555,46 643,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	450,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	193,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	346,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	25,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,22
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦД-10	buc			355,05 0,00



	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331010147	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ-10-9	buc			400,05 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2661126433101144	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦП-10-1	buc			280,05 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331014478	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦO-1	buc			75,05 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
36	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			550,06 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274200001	Capacul camin C20	buc	1,0000	550,00	550,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		<b>1.4. Conducte si accesorii</b>				
37	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			688,74 688,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	46,38	688,74
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu de bransament) din polietilena, PE100, tevile avind diametrul de 200 mm, bransamentul D=100 mm	buc			212,30 26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	180,00	185,40
39	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			250,36 55,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			214,46

		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm				26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,01	0,08
41	SA29C adoptat	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)	buc			631,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	46,38	178,56
	2722104109900	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,0000	350,00	357,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,55
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,15
42	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE100 110*32 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			223,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
43	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100x otel avind diametrul de 32*1" mm.	buc			106,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
44	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			82,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	68,00	69,36
45	AcA52A	Teava din polietilena, PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32,	m			38,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,84
	25212167100011	Teava polietilena d32	m	1,0030	15,83	15,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,39
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,38	1,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	550,00	16,50
48	AcA52D	Teava din polietilena, PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			169,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	46,38	8,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	46,38	4,41
	25212167100011-1	Teava din polietilena, PE100, SDR17, PN10	m	1,0050	129,79	130,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			174,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60*) din polietilena, tevii	buc			174,61
						55,66

		avind diametrul de 110 mm.				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
51	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din poli-etilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,50 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	46,38	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	200,00	1,01
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,55 3,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	550,00	27,50
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*6.0mm (teava de protectie)	m			805,45 93,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	46,38	93,22
	2521216701000	Teava din otel d325*6mm	m	1,0100	325,00	338,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	200,00	129,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	0,01	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	17,60	166,06
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	0,01	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	0,01	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,50	15,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			25,52 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,01
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de sens cu flansa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			25,52 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,01
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219*4.0 si lungimea 200 mm	buc			145,46 30,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	225,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	200,00	23,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,64	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	15,60	0,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,00
57	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm	m			97,40 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2521216700500	Teava din PVC SN4 d 110mm	m	1,0400	80,00	83,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,05
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm	m			138,97 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2521216700500-1	Teava din PVC SN4 d 160mm	m	1,0400	120,00	124,80
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23

	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, inclusiv montarea cotului din fonta cu flanse D=100 mm	buc			136,83 ----- 126,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,38	126,15
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,01	0,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	0,01	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,01	0,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,01	0,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,50
60	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, inclusiv montarea a 2 vane de otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat Dn=100 mm, robinetului cu 3 cai, manometrului, robinetului de golire	KOMPLI.			2 147,62 ----- 650,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	46,38	519,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	46,38	130,79
	3320634625568	Contor de apa diam. 80 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,0000	0,01	0,02
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	150,00	153,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	350,00	357,00
	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,0000	50,00	306,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	20,00	4,00
	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5000	50,00	25,50
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0000	0,01	0,05
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9000	0,01	0,09
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	50,00	510,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	35,00	67,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	35,00	1,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	15,00	47,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 4"	buc			106,68 ----- 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,67
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,01	0,01
		<b>3. Utilaj</b>				
62	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc			10 000,00 ----- 0,00
	621500	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
63	pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc			1 500,00 ----- 0,00
	62150065	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
64	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc			1 200,00 ----- 0,00
	641500100	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1**  
**Retele exterioare apa si canalizare (04/03-2017-0-REAC)**

Valoarea de deviz 321 713,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,60	1 845,65 0,00	8 490,00 0,00
2	TsC03F1 k=1.2	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	0,45	2 033,33 0,00	915,00 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	74,25	28,55 0,00	2 120,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	316,49 16,49	142,42 7,42
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	15,00	149,81 149,81	2 247,11 2 247,11
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de	m2	425,82	37,10 23,65	15 796,63 10 072,34

		0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m				
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	42,20	182,06 28,29	7 682,82 1 193,82
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	101,00	14,38 14,38	1 452,16 1 452,16
9	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	101,00	41,55 40,35	4 196,61 4 075,41
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,59	816,85 0,00	2 932,50 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,59	644,75 409,02	2 314,64 1 468,39
		<i>Total</i>	Lei			48 289,89
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>48 289,89 20 516,65</b>
		<b>1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile</b>				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	238,00	18,86 13,45	4 489,44 3 201,15
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,54	135,03 74,20	3 178,57 1 746,67
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	47,08	11,58 0,00	545,00 0,00
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,70	318,87 17,16	3 411,92 183,66
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru	m3	19,26	515,31 27,84	9 924,83 536,15

		drumuri, GOST8267-93, fractia 20-70 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara in-nororire(fara cost pietris-provenit din demolare)				
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,09	10 083,33 0,00	907,50 0,00
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,00	225,49 7,42	24 127,41 794,03
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06	10 083,33 0,00	605,00 0,00
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,00	151,29 5,57	16 187,82 595,52
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,15	31,78 6,64	290,76 60,76
22	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,61	7 587,80 228,85	4 628,56 139,60
		<i>Total</i>	Lei			68 296,81
		<b>Total Demolarea si restabilirea partii carosabile Inklusiv salariu</b>				<b>68 296,81 7 257,54</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,92	1 190,68 447,12	4 667,48 1 752,70
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД 15	buc	3,00	850,05 0,00	2 550,15 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ 15-9	buc	6,00	650,05 0,00	3 900,30 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП 1-15-1	buc	3,00	760,05 0,00	2 280,15 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	3,00	75,05 0,00	225,15 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametru 1.0m KИ-7-3	buc	1,00	916,72 0,00	916,72 0,00
29	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, capac camin C250	buc	3,00	550,06 0,00	1 650,18 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-	buc	38,70	187,11 0,00	7 241,18 0,00

		02(12.90KG/buc)				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,54	1 555,46 643,31	839,95 347,39
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIИ-10	buc	1,00	355,05 0,00	355,05 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIИ-10-9	buc	1,00	400,05 0,00	400,05 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIИI-10-1	buc	1,00	280,05 0,00	280,05 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIИO-1	buc	1,00	75,05 0,00	75,05 0,00
36	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	1,00	550,06 0,00	550,06 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 931,52
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>25 931,52 2 100,09</b>
		<b>1.4. Conducte si accesorii</b>				
37	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	688,74 688,74	688,74 688,74
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu de bransament) din polietilena, PE100, tevile avind diametrul de 200 mm, bransamentul D=100 mm	buc	1,00	212,30 26,90	212,30 26,90
39	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	5,00	250,36 55,66	1 251,78 278,28
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	214,46 26,90	1 072,31 134,50
41	SA29C adoptat	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)	buc	1,00	631,26 178,56	631,26 178,56
42	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE100 110*32 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	223,09 55,66	223,09 55,66
43	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100x otel avind diametrul de 32*1" mm.	buc	2,00	106,56 37,10	213,11 74,21



44	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,00	82,81 13,45	165,62 26,90
45	AcA52A	Teava din polietilena, PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32,	m	36,00	38,47 2,51	1 384,94 90,44
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	36,00	0,58 0,19	20,96 6,96
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,00	19,56 1,86	703,99 66,79
48	AcA52D	Teava din polietilena, PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	251,00	169,41 12,89	42 521,54 3 235,93
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	174,61 55,66	174,61 55,66
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	174,61 55,66	174,61 55,66
51	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	251,00	1,50 0,48	375,52 121,52
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	251,00	32,55 3,25	8 169,20 814,90
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*6.0mm (teava de protectie)	m	10,00	805,45 93,22	8 054,47 932,24
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	25,52 25,51	51,04 51,02
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	25,52	25,52

		manuala sau mecanica (supapa de sens cu flansa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm			25,51	25,51
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219*4.0 si lungimea 200 mm	buc	4,00	145,46 30,15	581,82 120,59
57	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multi-strat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm	m	5,00	97,40 13,91	486,98 69,57
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multi-strat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm	m	10,00	138,97 13,91	1 389,69 139,14
		<i>Total</i>	Lei			68 573,10
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>68 573,10 7 249,68</b>
		<i>Total</i>	Lei			211 091,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			8 352,89
		<i>Total</i>				219 444,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 284,69
		<i>Total</i>				224 728,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 978,32
		<i>Total</i>				242 707,22
		<i>Beneficu de deviz</i>	4 %			9 708,29
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>252 415,51 37 123,96</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, inclusiv montarea cotului din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,00	136,83 126,15	136,83 126,15
60	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, inclusiv montarea a 2 vane de otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat Dn=100 mm, robinetului cu 3 cai, manometrului, robinetului de golire	КОМПЛ	1,00	2 147,62 650,25	2 147,62 650,25
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 4"	buc	1,00	106,68 106,67	106,68 106,67
		<i>Total</i>	Lei			2 391,13

		<i>Asigurarea sociala</i>			22,5 %	198,69
		<i>Total</i>				2 589,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>			4 %	57,43
		<i>Total</i>				2 647,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>			8 %	70,65
		<i>Total</i>				2 717,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>			4 %	108,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 826,63 883,07</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
62	pret furni- zor	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
63	pret furni- zor	Contor de apa rece cu trans- miterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
64	pret furni- zor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			1,2 %	152,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 852,40</b>

		Total	Lei	268 094,54
		TVA	20 %	53 618,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>321 713,45</b>
				<b>38 007,03</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Plan general (04/03-2017-0-PG)**

**Valoarea de deviz 263 471,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,57	46,38	26,44
2.	7129020012800	Pavator	h-om	444,19	46,38	20 601,53
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,00	46,38	278,28
4.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,05	46,38	48,70
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,27	46,38	151,66
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,04	46,38	5 845,72
7.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,91	46,38	42,21
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,40	46,38	343,21
<b>Total manopera</b>						<b>27 337,75</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,44	100,00	144,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,39	150,00	208,50
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,48	500,00	6 240,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	250,00	2,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,94	150,00	141,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,43	150,00	8 164,50
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,35	150,00	352,50
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,78	150,00	2 667,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,18	250,00	1 295,00
10.	1421402200393-20/40	Pietris M400 fr.20-40 mm	m3	23,86	250,00	5 965,00
11.	1421402200393-40/70	Pietris M400 fr.40-70 mm	m3	51,13	275,00	14 060,75
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,28	0,01	0,00
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,12	2,50	0,30

14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,12	10,00	1,20
15.	232011620050	Benzina A-92	l	0,35	16,50	5,77
16.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,24	0,01	0,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	1,35	449,34
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	748,80	1,35	1 010,88
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 177,60	1,35	8 339,76
20.	2661112800655-5	Placi din beton, pentru trotuare 5 cm	m2	96,42	100,00	9 642,00
21.	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare 8 cm	m2	378,59	115,00	43 537,85
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,73	825,00	3 902,25
23.	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	75,37	65,00	4 899,05
24.	2666122800286-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	30,15	50,00	1 507,50
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,36	150,00	1 404,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,27	12,00	351,24
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63	12,00	7,56
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>114 299,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,59	15,00	8,85
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,55	400,00	2 620,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,70	400,00	6 280,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,64	750,00	4 980,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,08	750,00	6 060,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,62	750,00	7 965,00
7.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,29	15,00	4,35
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,79	500,00	13 895,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,37	550,00	1 303,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>43 116,70</b>

Total	Lei	184 753,90
Asigurarea sociala	22,5 %	6 150,99
Total		190 904,89
Cheltuieli de transport	4 %	4 571,98
Total		195 476,87
Cheltuieli de regie	8 %	15 638,15
Total		211 115,02
Beneficu de deviz	4 %	8 444,61
Total		219 559,63

TVA	20 %	43 911,93
<b>Total deviz:</b>		<b>263 471,56</b>

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	TsG08A	<b>1. Pregătirea terenului</b> Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			77,05 75,60
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	46,38	50,55
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	15,00	1,45
		<b>2. Sistematizarea pe verticala</b>				
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			2 054,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	750,00	2 054,24
3	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 400,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	750,00	2 400,00
4	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			1 688,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 688,14
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			317,51 16,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<b>3. Cai de acces (tip B1)</b>				
7	TsE06B	Pregătirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			990,85 418,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	418,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			326,72 53,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,69
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr.40-70	m3			490,58 53,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	1421402200393-40/70	Pietris M400 fr.40-70 mm	m3	1,3110	275,00	360,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,69
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr.20-40 mm	m3			457,66 53,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	1421402200393-20/40	Pietris M400 fr.20-40 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,69
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			173,80 27,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	46,38	26,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,38	0,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,82
	266112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare 8 cm	m2	1,0150	115,00	116,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<b>4. Trotuare (tip B2)</b>				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			990,88 418,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	418,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			326,46 53,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,74
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 5 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			158,58 27,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	46,38	26,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,38	0,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,82
	266112800655-5	Placi din beton, pentru trotuare 5 cm	m2	1,0150	100,00	101,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,76
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<b>5. Cai de acces (tip B3)</b>				



15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			989,95 418,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	418,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	559,29
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			326,95 53,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,98
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			173,79 27,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	46,38	26,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,38	0,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,82
	266112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare 8 cm	m2	1,0150	115,00	116,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,76
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<b>6. Bordure</b>				
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			135,43 135,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	46,38	135,43
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			326,19 53,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,55
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			457,24 53,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,53
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 (h)cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			139,27 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	825,00	37,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	65,00	65,32
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h)cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h)cm	m			124,15 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12

	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	825,00	37,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	50,00	50,25
23	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			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
24	TsD04B	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 coeziv	m3			35,98 34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<b>7. Spatii verzi</b>				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,26 388,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,26
26	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			162,37 120,60
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	46,38	120,60
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	16,50	16,49
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	0,01	0,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	0,01	0,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	15,00	25,29
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			819,66 223,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,94
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	595,71
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			42,49 30,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	46,38	30,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
29	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			49,63 49,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	46,38	49,63
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			548,84 16,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	46,38	0,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	46,38	15,77
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	500,00	520,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	100,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	2,50	0,03
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Plan general (04/03-2017-0-PG)**

Valoarea de deviz 263 471,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pregatirea terenului</b>				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,00	77,05 75,60	231,15 226,80
		<i>Total</i>	Lei			231,15
		<b>Total Pregatirea terenului Inclusiv salariu</b>				<b>231,15 226,80</b>
		<b>2. Sistemizarea pe verticala</b>				
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,95	2 054,24 0,00	6 060,00 0,00
3	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,95	2 400,00 0,00	7 080,00 0,00
4	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	2,95	1 688,14 0,00	4 980,00 0,00

5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	486,75	28,55 0,00	13 895,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,95	317,51 16,66	936,66 49,16
		<i>Total</i>	Lei			32 951,66
		<b>Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu</b>				<b>32 951,66 49,16</b>
		<b>3. Cai de acces (tip B1)</b>				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,60	990,85 418,85	2 576,20 1 089,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	26,00	326,72 53,34	8 494,62 1 386,76
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr.40-70	m3	39,00	490,58 53,34	19 132,49 2 080,14
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr.20-40 mm	m3	18,20	457,66 53,34	8 329,37 970,73
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	260,00	173,80 27,64	45 187,34 7 187,04
		<i>Total</i>	Lei			83 720,02
		<b>Total Cai de acces (tip B1) Inklusiv salariu</b>				<b>83 720,02 12 713,67</b>
		<b>4. Trotuare (tip B2)</b>				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,95	990,88 418,88	941,34 397,94
13	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	9,50	326,46	3 101,37

		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			53,31	506,47
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 5 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	95,00	158,58 27,64	15 064,64 2 626,04
		<i>Total</i>	Lei			19 107,35
		<b>Total Trotuare (tip B2) Inclusiv salariu</b>				<b>19 107,35 3 530,45</b>
		<b>5. Cai de acces (tip B3)</b>				
15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,13	989,95 418,65	1 118,64 473,08
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3,39	326,95 53,36	1 108,36 180,88
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	113,00	173,79 27,64	19 638,78 3 123,69
		<i>Total</i>	Lei			21 865,78
		<b>Total Cai de acces (tip B3) Inclusiv salariu</b>				<b>21 865,78 3 777,65</b>
		<b>6. Bordure</b>				
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	16,00	135,43 135,43	2 166,87 2 166,87
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,63	326,19 53,26	857,89 140,07
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,95	457,24 53,31	1 806,11 210,57
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 (h)cm, pe	m	75,00	139,27	10 445,00

		fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm			31,07	2 330,59
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h)cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h)cm	m	30,00	124,15 31,07	3 724,53 932,24
23	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	4,00	14,38 14,38	57,51 57,51
24	TsD04B	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 coeziv	m3	4,00	35,98 34,78	143,94 139,14
		<i>Total</i>	Lei			19 201,85
		<b>Total Bordure Inclusiv salariu</b>				<b>19 201,85 5 976,99</b>
		<b>7. Spatii verzi</b>				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,35	388,26 388,26	135,89 135,89
26	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,35	162,37 120,60	56,83 42,21
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,35	819,66 223,94	286,88 78,38
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,35	42,49 30,49	14,87 10,67
29	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	49,63 49,63	595,52 595,52
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,00	548,84 16,70	6 586,10 200,36
		<i>Total</i>	Lei			7 676,09
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>7 676,09 1 063,03</b>

	Total	Lei	184 753,90
	Asigurarea sociala	22,5 %	6 150,99
	Total		190 904,89
	Cheltuieli de transport	4 %	4 571,98
	Total		195 476,87
	Cheltuieli de regie	8 %	15 638,15
	Total		211 115,02
	Beneficu de deviz	4 %	8 444,61
	Total		219 559,63

		TVA	20 %	43 911,93
		<b>Total deviz:</b>		<b>263 471,56</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>27 337,75</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16  
Comunicatii telefonice si de semnalizare (04/03-2017-1-TS)**

**Valoarea de deviz 60 137,35 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-16:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	116,30	46,38	5 394,00
		<b>Total manopera</b>				<b>5 394,00</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,07	0,01	0,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	18,00	0,36	6,48
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	0,01	0,00
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	0,01	0,00
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,01	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	0,01	0,00
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,01	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,04	0,01	0,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,01	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	66,66	6,67
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	0,01	0,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,60	0,01	0,37
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,60	8,20	300,12
14.	1019852	Vopsea	kg	0,07	0,01	0,00
15.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	0,01	0,00
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	0,01	0,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,60	0,01	0,01
18.	12	Patch cord cat.5e L=0.50 m	buc	25,00	13,08	327,00
19.	14	Priza RJ-45 cat.5e aplicabila	buc	9,00	42,10	378,90



20.	15	Priza pop-up RJ-45 cat.5e	buc	12,00	714,20	8 570,40
21.	17	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00	3 190,20	3 190,20
22.	18	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc	1,00	1 980,10	1 980,10
23.	19	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,00	2 520,90	2 520,90
24.	20	Polita 490x350 mm pentru dulap 19	buc	1,00	385,20	385,20
25.	21	Patch panel 24 ports, cat.5e	buc	1,00	815,20	815,20
26.	22	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,00	11 312,90	11 312,90
27.	23	Minicoloana pentru prize, instalata pe podea H=0.68m, inclusiv suportul (030742)	buc	4,00	1 115,90	4 463,60
28.	4	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	329,00	4,87	1 602,23
29.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,06	700,00	42,00
30.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,25	1,89	0,47
31.	5	Masa utilajului	t	0,01	0,01	0,00
32.	5	Cablu BBГHГ (A)-FRHF 3x0.75 mm2	m	20,00	14,20	284,00
33.	5009030	Flanse	10 buc	3,00	0,01	0,03
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,08	52,00	56,16
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,79	5,00	13,95
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,58	0,50	21,29
37.	5009070	Racordari	10 buc	6,00	0,01	0,06
38.	5009090	Profil de montaj	buc	1,50	0,01	0,01
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,17	1 000,00	170,00
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	0,01	0,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	208,34	14,58
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,10	0,01	0,00
43.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,04	0,01	0,00
44.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,59	0,01	0,01
45.	7	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	40,00	4,20	168,00
46.	8	Teava corugata U-PVC 750N d=16 mm	m	260,00	16,50	4 290,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>40 920,84</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,41	0,01	0,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,41	25,00	10,25
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,23	25,00	230,75
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41	0,01	0,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>241,00</b>

Total	Lei	50 114,46
-------	-----	-----------

TVA	20 %	10 022,89
<b>Total deviz:</b>		<b>60 137,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia (modulara) sectorul de politie (nr.5 al IP Investitor  
Buiucani a DP) situat in mun.Chisinau, com Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (Dulap 19" 24U)	buc			231,90 231,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	46,38	231,90
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	0,01	0,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (router 5 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, polita, UPS)	buc			53,28 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,66	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			391,65 312,57
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,57
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	52,00	16,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 000,00	48,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	208,34	4,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
4	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m			4,87 0,00
	4	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0000	4,87	4,87
5	pret furnizor	Cablu BBΓHГ (A)-FRHF 3x0.75 mm2	m			14,20 0,00
	5	Cablu BBΓHГ (A)-FRHF 3x0.75 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
6	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 073,56 885,86
	1	Muncitor	h-om	19,1000	46,38	885,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,20	100,04
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	0,01	0,02
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
7	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			4,20
						0,00
7	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	4,20	4,20
8	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750N d=16 mm	m			16,50
						0,00
8	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750N d=16 mm	m	1,0000	16,50	16,50
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm	100 m			1 129,67
						757,67
1	Muncitor		h-om	16,2900	46,38	757,67
101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm		kg	1,0000	0,01	0,00
101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm		buc	200,0000	0,36	72,00
110-0333	Canale din masa plastica (complet)		m	0,0000	0,01	0,00
134041	Dispozitiv de insurubare		h-ut	6,0800	25,00	150,00
331451	Perforatoare electrice		h-ut	6,0800	25,00	150,00
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100*60 mm inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			1 470,33
						943,00
1	Muncitor		h-om	20,3300	46,38	943,00
101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm		kg	1,4000	0,01	0,00
101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm		buc	400,0000	0,36	144,00
110-0333	Canale din masa plastica (complet)		m	0,0000	0,01	0,00
134041	Dispozitiv de insurubare		h-ut	7,6300	25,00	191,67
331451	Perforatoare electrice		h-ut	7,6300	25,00	191,67
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			144,72
						144,72
1	Muncitor		h-om	3,1000	46,38	144,72
12	pret furnizor	Patch cord cat.5e L=0.50 m	buc			13,08
						0,00
12	pret furnizor	Patch cord cat.5e L=0.50 m	buc	1,0000	13,08	13,08
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			46,40
						46,38
1	Muncitor		h-om	1,0000	46,38	46,38
1011665	Lac electro-izolator "318"		kg	0,0020	0,01	0,00
1012073	Ate aspre		kg	0,0020	0,01	0,00
4110041	Energie electrica		kw-h	0,0120	1,89	0,02
5	Masa utilajului		t	0,0001	0,01	0,00
5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"		kg	0,0020	0,01	0,00
5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de poliacetina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv		kg	0,0010	0,01	0,00
14	pret furnizor	Priza RJ-45 cat.5e aplicabila	buc			42,10
						0,00
14	pret furnizor	Priza RJ-45 cat.5e aplicabila	buc	1,0000	42,10	42,10
15	pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat.5e	buc			714,20
						0,00
15	pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat.5e	buc	1,0000	714,20	714,20
16	10-08-019-01	Utilaj divers : Minicoloana	buc			23,19
						23,19
1	Muncitor		h-om	0,5000	46,38	23,19
1010219	Liant de ipsos "Г-3"		t	0,00005	0,01	0,00
1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm		t	0,00001	0,01	0,00
1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm		t	0,00001	0,01	0,00
		<b>2. Utilaj</b>				

17	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			3 190,20 0,00
	17	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	3 190,20	3 190,20
18	pret furnizor	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc			1 980,10 0,00
	18	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc	1,0000	1 980,10	1 980,10
19	pret furnizor	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc			2 520,90 0,00
	19	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,0000	2 520,90	2 520,90
20	pret furnizor	Polita 490x350 mm pentru dulap 19	buc			385,20 0,00
	20	Polita 490x350 mm pentru dulap 19	buc	1,0000	385,20	385,20
21	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat.5e	buc			815,20 0,00
	21	Patch panel 24 ports, cat.5e	buc	1,0000	815,20	815,20
22	pret furnizor	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc			11 312,90 0,00
	22	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,0000	11 312,90	11 312,90
23	pret furnizor	Minicoloana pentru prize, instalata pe podea H=0.68m, inclusiv suportul (030742)	set			1 115,90 0,00
	23	Minicoloana pentru prize, instalata pe podea H=0.68m, inclusiv suportul (030742)	buc	1,0000	1 115,90	1 115,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara) sectorul  
de politie (nr.5 al IP Buiucani a  
DP) situat in mun.Chisinau, com  
Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Comunicatii telefonice si de semnalizare (04/03-2017-1-TS)**

Valoarea de deviz 60 137,35 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (Dulap 19" 24U)	buc	1,00	231,90 231,90	231,90 231,90
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (router 5 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, polita, UPS)	buc	5,00	53,28 51,95	266,40 259,73
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,49	391,65 312,57	1 366,85 1 090,86
4	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	329,00	4,87 0,00	1 602,23 0,00
5	pret furnizor	Cablu BBГнг (A)-FRHF 3x0.75 mm2	m	20,00	14,20 0,00	284,00 0,00
6	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00	1 073,56 885,86	3 220,67 2 657,57
7	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	40,00	4,20 0,00	168,00 0,00
8	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750N d=16 mm	m	260,00	16,50 0,00	4 290,00 0,00
9	08-02-390-	Canale din masa plastica cu sec-	100 m	0,03	1 129,67	33,89

	1	tiunea 25x16 mm			757,67	22,73
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100*60 mm inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,03	1 470,33	44,11
					943,00	28,29
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,25	144,72	36,18
					144,72	36,18
12	pret furnizor	Patch cord cat.5e L=0.50 m	buc	25,00	13,08	327,00
					0,00	0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	21,00	46,40	974,45
					46,38	973,98
14	pret furnizor	Priza RJ-45 cat.5e aplicabila	buc	9,00	42,10	378,90
					0,00	0,00
15	pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat.5e	buc	12,00	714,20	8 570,40
					0,00	0,00
16	10-08-019-01	Utilaj divers : Minicoloana	buc	4,00	23,19	92,76
					23,19	92,76
		<i>Total</i>	Lei			21 887,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			1 213,65
		<i>Total</i>				23 101,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			650,11
		<i>Total</i>				23 751,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			431,52
		<i>Total</i>				24 183,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			967,32
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 150,34 5 394,00</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
17	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00	3 190,20	3 190,20
					0,00	0,00
18	pret furnizor	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc	1,00	1 980,10	1 980,10
					0,00	0,00
19	pret furnizor	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,00	2 520,90	2 520,90
					0,00	0,00
20	pret furnizor	Polita 490x350 mm pentru dulap 19	buc	1,00	385,20	385,20
					0,00	0,00
21	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat.5e	buc	1,00	815,20	815,20
					0,00	0,00
22	pret furnizor	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,00	11 312,90	11 312,90
					0,00	0,00
23	pret furnizor	Minicoloana pentru prize, instalata pe podea H=0.68m, inclusiv suportul (030742)	set	4,00	1 115,90	4 463,60
					0,00	0,00

		<i>Total</i>	Lei	24 668,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %	296,02
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>		<b>24 964,12</b>

		Total	Lei	50 114,46
		TVA	20 %	10 022,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>60 137,35</b>
				<b>5 394,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia (modulara)  
sectorului de politie (nr. 5 al I.P.  
Buiucani a DP.) situat in mun.  
Chisinau, com. Truseni,**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentare cu energie electrica 0.4kV(04/03-2017-0-REAE)**

Valoarea de deviz 83 206,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	119,4222	46,38	5 538,803
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	46,38	74,208
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,1130	46,38	2 138,721
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8560	46,38	39,701
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8,8200	46,38	409,072
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,9321	46,38	367,891
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2839	46,38	3 167,008
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5541	46,38	303,980
		<b>Total manopera</b>				<b>12 039,37</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	250,00	0,100
2.	201-9024	Stilpi din otel	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
3.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	72,1100	30,00	2 163,300
4.	238238268	Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc	1,0000	619,17	619,166
5.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,3680	70,00	25,760
6.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3605	70,00	25,235
7.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,4240	70,00	29,680
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5280	20,00	10,560
9.	2521216701000	Teava din otel	m	21,4200	107,89	2 311,004
10.	25875287541875	Papuc de cablu DL-25	buc	8,0000	3,12	25,000
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4422	1,50	2,163
12.	2663102100000	Beton	m3	0,4161	833,33	346,749
13.	2782582583685	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m	4,0000	94,17	376,664
14.	27975	Teava PE d=75	m	79,0000	51,34	4 055,860

15.	282382856	Fir ПВ-1 1x1.5 mm <sup>2</sup>	m	55,0000	2,21	121,440
16.	2826853853285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	70,33	70,330
17.	282823853652	Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 25-50 mm	buc	2,0000	515,83	1 031,660
18.	28287238238	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc	2,0000	750,00	1 500,000
19.	282875287548	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc	2,0000	783,33	1 566,660
20.	285282828	Cablu de forta АПВБШП-1.0 4x25 (ож) mm <sup>2</sup>	m	155,0000	40,83	6 328,650
21.	285285284	Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m	70,0000	16,66	1 166,200
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3605	42,00	15,141
23.	31425	Teava PE d=25	m	14,0000	4,33	60,620
24.	3282385328	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	2,0000	23,33	46,660
25.	3610404	Fasie de metal 40*4	m	10,0000	20,00	200,000
26.	379125	Otel rotund D=25mm	m	91,0000	45,83	4 170,530
27.	383025	Otel rotund D=25mm	m	30,0000	45,83	1 374,900
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5769	5,00	2,885
29.	5287258258	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc	1,0000	5 633,33	5 633,330
30.	54794796749674	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33, 3P, 160A	buc	1,0000	1 388,33	1 388,330
31.	5888362	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc	1,0000	1 354,17	1 354,166
32.	638563868	Cleme tip ЗНИ-2,5	buc	6,0000	7,00	42,000
33.	63863893689	Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc	3,0000	25,83	77,499
34.	647967497497	Nisip cernut	m <sup>3</sup>	8,8000	150,00	1 320,000
35.	6686836876386	Siguranta ППНИ-33, In=63A	buc	3,0000	55,00	165,000
36.	694579647964796	Caramida plata 240*115*65	buc	584,0000	3,50	2 044,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>46 671,24</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,2210	450,00	99,450
2.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,3125	450,00	140,625
3.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0749	400,00	29,960
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0360	500,00	18,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	400,00	96,000
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8251	800,00	660,080
8.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1332	600,00	79,920
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 169,03</b>

Total	Lei	69 338,46
TVA	20 %	13 867,69

**Total deviz:**

**83 206,15**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al Investitor  
I.P. Buiucani a DP.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni,

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,222 61,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			59,781 8,441
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,83
	27975	Teava PE d=75	m	1,0000	51,34	51,34
3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			12,771 8,441
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,83
	31425	Teava PE d=25	m	1,0000	4,33	4,33
4	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4.0 mm	m			206,518 96,470
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,38	76,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,38	19,48
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	107,89	110,05
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			307,499 307,499
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
6		Nisip cernut	m3			150,000 0,000
	647967497497	Nisip cernut	m3	1,0000	150,00	150,00
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			301,934 301,934
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
8		Caramida plata 240*115*65	buc			3,500 0,000
	694579647964796	Caramida plata 240*115*65	buc	1,0000	3,50	3,50
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,989 44,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,99
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,482 51,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,48
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			45,680 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	800,00	45,68
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			217,811

		teren categoria II				16,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,222 61,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			36,196 5,566
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	46,38	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	70,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
15	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 321,263 496,262
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	46,38	496,26
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	70,00	371,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	70,00	322,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 423,445 204,072
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	833,33	866,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel S235JRG2, zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, CC 6m, 60/144/3 mm - 2 buc	t			103 433,264 1 350,556
	1	Muncitor	h-om	29,1200	46,38	1 350,56
	201-9024	Stilpi din otel	buc		3 500,00	97 222,22
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	450,00	1 381,25
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	450,00	1 953,13
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,11
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			158,156 158,156
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,16
19		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc			783,330 0,000
	282875287548	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc	1,0000	783,33	783,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			54,265 54,265
	1	Muncitor	h-om	1,1700	46,38	54,26
21	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			193,405 193,405
	1	Muncitor	h-om	4,1700	46,38	193,41

22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			109,921 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			107,602 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,351 40,351
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,35
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 cu microprocesor	buc			107,602 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
26	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			384,490 384,490
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
27	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			848,754 848,754
	1	Muncitor	h-om	18,3000	46,38	848,75
28	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			895,133 895,133
	1	Muncitor	h-om	19,3000	46,38	895,13
29		Cablu de forta АПвБ6Шп-1.0 4x25 (ож) mm2	m			40,830 0,000
	285282828	Cablu de forta АПвБ6Шп-1.0 4x25 (ож) mm2	m	1,0000	40,83	40,83
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			109,921 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
31		Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 25-50 mm	buc			515,830 0,000
	282823853652	Mufa terminala 4KHTп-1 1kV 25-50 mm	buc	1,0000	515,83	515,83
32	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire			1 799,550 1 799,550
	1	Muncitor	h-om	38,8000	46,38	1 799,55
33		Papuc de cablu DL-25	buc			3,125 0,000
	25875287541875	Papuc de cablu DL-25	buc	1,0000	3,12	3,12
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 363,575 1 363,575
	1	Muncitor	h-om	29,4000	46,38	1 363,58
35		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m			94,166 0,000
	2782582583685	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m	1,0000	94,17	94,17
36	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 987,890 987,890
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,89
	3610404	Fasie de metal 40*4	m	100,0000	20,00	2 000,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			5 408,564 825,564
	1	Muncitor	h-om	17,8000	46,38	825,56
	379125	Otel rotund D=25mm	m	100,0000	45,83	4 583,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25 mm L=3.0 m	10 buc			4 967,490 384,490
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49

	383025	Otel rotund D=25mm	m	100,0000	45,83	4 583,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			575,112
						575,112
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
40		Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m			16,660
						0,000
	285285284	Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m	1,0000	16,66	16,66
41		Fir ПВ-1 1x1.5 mm2	m			2,208
						0,000
	282382856	Fir ПВ-1 1x1.5 mm2	m	1,0000	2,21	2,21
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			779,183
						779,183
	1	Muncitor	h-om	16,8000	46,38	779,18
43		Cleme tip ЗНИ-2,5	buc			7,000
						0,000
	638563868	Cleme tip ЗНИ-2,5	buc	1,0000	7,00	7,00
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			72,353
						72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
45	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			108,529
						108,529
	1	Muncitor	h-om	2,3400	46,38	108,53
		<b>3. Utilaj</b>				
46		Siguranta ППНИ-33, In=63A	buc			55,000
						0,000
	6686836876386	Siguranta ППНИ-33, In=63A	buc	1,0000	55,00	55,00
47		Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc			25,833
						0,000
	63863893689	Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc	1,0000	25,83	25,83
48		Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33, 3P, 160A	buc			1 388,330
						0,000
	54794796749674	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33, 3P, 160A	buc	1,0000	1 388,33	1 388,33
49		Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc			5 633,330
						0,000
	5287258258	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc	1,0000	5 633,33	5 633,33
50		Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			70,330
						0,000
	2826853853285	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	70,33	70,33
51		Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc			1 354,166
						0,000
	5888362	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc	1,0000	1 354,17	1 354,17
52		Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc			619,166
						0,000
	238238268	Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc	1,0000	619,17	619,17
53		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc			23,330
						0,000
	3282385328	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	1,0000	23,33	23,33
54		Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc			750,000
						0,000
	28287238238	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux	buc	1,0000	750,00	750,00

		luminos 3162 Lm				
--	--	-----------------	--	--	--	--

APROBAT:

Intocmit

Investitor

---

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Constructia (modulara)  
sectorului de politie (nr. 5 al I.P.  
Buiucani a DP.) situat in mun.  
Chisinau, com. Truseni,**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Alimentare cu energie electrica 0.4kV(04/03-2017-0-REAE)**

Valoarea de deviz 83 206,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	26,2800	61,222 61,222	1 608,904 1 608,904
2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	79,0000	59,781 8,441	4 722,711 666,851
3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	14,0000	12,771 8,441	178,797 118,177
4	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4.0 mm	m	21,0000	206,518 96,470	4 336,883 2 025,879
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,4600	307,499 307,499	448,949 448,949
6		Nisip cernut	m3	8,8000	150,000 0,000	1 320,000 0,000
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,4600	301,934 301,934	440,823 440,823
8		Caramida plata 240*115*65	buc	584,0000	3,500	2 044,000

					0,000	0,000
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,5200	44,989 44,989	788,200 788,200
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,4500	51,482 51,482	743,912 743,912
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,4500	45,680 0,000	660,080 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	217,811 16,700	19,603 1,503
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,4000	61,222 61,222	24,489 24,489
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	72,1100	36,196 5,566	2 610,060 401,336
15	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0800	1 321,263 496,262	105,701 39,701
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,4000	1 423,445 204,072	569,378 81,629
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel S235JRG2, zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, CC 6m, 60/144/3 mm - 2 buc	t	0,0720	103 433,264 1 350,556	7 447,195 97,240
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	158,156 158,156	316,312 316,312
19		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc	2,0000	783,330 0,000	1 566,660 0,000
		<i>Total</i>				Lei 29 952,657
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,5 %		1 755,879
		<i>Total</i>				31 708,536

		<i>Cheltuieli de transport</i>		4 %		839,189
		<i>Total</i>				32 547,725
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8 %		2 603,818
		<i>Total</i>				35 151,543
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4 %		1 406,062
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>36 557,605 7 803,905</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	54,265	162,794
					54,265	162,794
21	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,0000	193,405	193,405
					193,405	193,405
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	109,921	109,921
					109,921	109,921
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	107,602	107,602
					107,602	107,602
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	40,351	40,351
					40,351	40,351
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 cu microprocesor	buc	1,0000	107,602	107,602
					107,602	107,602
26	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,6800	384,490	261,453
					384,490	261,453
27	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,8100	848,754	687,491
					848,754	687,491
28	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0600	895,133	53,708
					895,133	53,708
29		Cablu de forta АПВБ6ШП-1.0 4x25 (ож) mm2	m	155,0000	40,830	6 328,650
					0,000	0,000
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	109,921	219,841
					109,921	219,841
31		Mufa terminala 4КНТП-1 1kV 25-50 mm	buc	2,0000	515,830	1 031,660
					0,000	0,000
32	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor:	100 fire	0,0800	1 799,550	143,964
					1 799,550	143,964

		cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm <sup>2</sup>				
33		Papuc de cablu DL-25	buc	8,0000	3,125 0,000	25,000 0,000
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0400	1 363,575 1 363,575	54,543 54,543
35		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m	4,0000	94,166 0,000	376,664 0,000
36	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1000	2 987,890 987,890	298,789 98,789
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,9100	5 408,564 825,564	4 921,793 751,263
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25 mm L=3.0 m	10 buc	0,3000	4 967,490 384,490	1 490,247 115,347
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2500	575,112 575,112	718,890 718,890
40		Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m	70,0000	16,660 0,000	1 166,200 0,000
41		Fir ПВ-1 1x1.5 mm <sup>2</sup>	m	55,0000	2,208 0,000	121,440 0,000
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,0600	779,183 779,183	46,751 46,751
43		Cleme tip ЗНН-2,5	buc	6,0000	7,000 0,000	42,000 0,000
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	72,353 72,353	144,706 144,706
45	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	2,0000	108,529 108,529	217,058 217,058
		<i>Total</i>				Lei 19 072,523
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>				22,5 % 952,983
		<i>Total</i>				20 025,506
		<i>Cheltuieli de transport</i>				4 % 593,482
		<i>Total</i>				20 618,988
		<i>Cheltuieli de regie</i>				8 % 338,838
		<i>Total</i>				20 957,826
		<i>Beneficiu de deviz</i>				4 % 838,313
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>21 796,139 4 235,479</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

46		Siguranta ППНН-33, In=63A	buc	3,0000	55,000 0,000	165,000 0,000
47		Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc	3,0000	25,833 0,000	77,499 0,000
48		Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБР-33, 3P, 160A	buc	1,0000	1 388,330 0,000	1 388,330 0,000
49		Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc	1,0000	5 633,330 0,000	5 633,330 0,000
50		Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	70,330 0,000	70,330 0,000
51		Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc	1,0000	1 354,166 0,000	1 354,166 0,000
52		Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc	1,0000	619,166 0,000	619,166 0,000
53		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	2,0000	23,330 0,000	46,660 0,000
54		Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc	2,0000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 854,481
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			130,254
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 984,735</b>

		Total	Lei	69 338,46
		TVA	20 %	13 867,69
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>83 206,15</b>
				<b>12 039,37</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia (modulara)  
sectorului de politie (nr. 5 al I.P.  
Buiucani a DP.) situat in mun.  
Chisinau, com. Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Echipament electric de forta si de iluminat**

**Valoarea de deviz 67 288,80 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	272,1765	46,38	12 623,546
		<b>Total manopera</b>				<b>12 623,55</b>

**Materiale:**

1.	100510060	Canal pentru cablu 100x60	m	5,0000	30,83	154,150
2.	11156060	Canale pentru cablu 60*60	m	22,5000	21,25	478,125
3.	12354040	Canale pentru canale 40*40	m	52,5000	9,83	516,075
4.	13132516	Canale pentru canale 25*16	m	195,0000	5,21	1 015,950
5.	14105012	Canale pentru cablu 50*12	m	15,0000	10,25	153,750
6.	28252852845	Cutie pentru 1 priza montata in pardosea	buc	1,0000	250,00	250,000
7.	28721582185	Cablu de forta de tip ППГНГ(А)-HF-0.66 4x16 mm2	m	20,0000	108,98	2 179,520
8.	458458485478574	Cablu de control de tip КППГНГ(А)-FRHF-0.66 4x1.0 mm2	m	10,0000	12,53	125,300
9.	46464759479	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	buc	18,0000	2,33	41,940
10.	49476947964796	Dulap montat pe perete ЩРН-72з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 510,00	1 510,000
11.	54564796749647	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm, 2x18W	buc	7,0000	140,00	980,000
12.	54584797	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	50,0000	35,00	1 750,000
13.	546547567494	Rama orizontala 2M	buc	2,0000	19,75	39,500
14.	54769969674	Lampa luminescenta cu soclu E27, 18W	buc	8,0000	30,83	246,640
15.	564769479674967	Cablu de forta de tip ППГНГ(А)-HF-0.66 3x1.5 mm2	m	220,0000	10,06	2 213,200
16.	57494769746947896	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C06, 30МА	buc	4,0000	236,66	946,640
17.	584749647896749	Corp iluminat cu 4 lampi luminescente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos	buc	12,0000	247,50	2 970,000

		5400Lm, 4x18W				
18.	58475454797	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 3 locuri de priza	buc	4,0000	17,50	70,000
19.	587454957494	Rama orizontala 3M	buc	4,0000	32,50	130,000
20.	64564786974896 87	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm, 2x18W	buc	3,0000	180,00	540,000
21.	64646479647967 4	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПyB-1,0 1x4.0 mm2	m	20,0000	5,72	114,400
22.	646476746974	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 2 locuri de priza	buc	2,0000	10,00	20,000
23.	6464797947	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	19,58	19,580
24.	646479998749	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПyB-1,0 1x16 mm2	m	55,0000	23,20	1 276,000
25.	64694796479674 97	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 6A, °B°	buc	4,0000	19,58	78,320
26.	6469746974697	Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc	2,0000	700,00	1 400,000
27.	6476476746947	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПyB-1.0 1x6.0 mm2	m	25,0000	8,27	206,700
28.	6476476996797	Cablu de forta de tip ППГНГ(A)-FRHF-0.66 3x1.5 mm2	m	10,0000	13,92	139,200
29.	6476947694796	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	8,0000	39,16	313,280
30.	6476947964796	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm, 2x18W	buc	4,0000	239,17	956,664
31.	64796479647967 4	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	19,58	19,580
32.	65464569479674	Bare de legare la NUL	buc	1,0000	100,00	100,000
33.	654646476947	Contact aduagator INO-NC de tip ДКП32-11	buc	1,0000	47,50	47,500
34.	65464796749749 6	Cablu de forta de tip ППГНГ(A)-HF-0.66 3x2.5 mm2	m	415,0000	14,97	6 212,550
35.	654654697967	Timer TЭ15, 16A, 230V	buc	1,0000	385,00	385,000
36.	6546547564769	Lampa luminescenta cu soclu G13, 18W	buc	68,0000	30,83	2 096,440
37.	65465476547967 4	Cablu de forta de tip ППГНГ(A)-HF-0.66 5x4 mm2	m	5,0000	36,88	184,400
38.	65469479647967	Post de comanda 2 butoane КП102	buc	1,0000	75,00	75,000
39.	65469479647967 4	Contact electromagnet modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,0000	332,50	332,500
40.	65475479647964 7	Declansator independent de tip PH47	buc	1,0000	252,50	252,500
41.	65489684596845 796	Cablu de control de tip КППГНГ(A)-HF-0.66 4x1.0 mm2	m	15,0000	10,23	153,510
42.	67495749674967	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc	5,0000	60,00	300,000
43.	69479647964789 6	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	59,17	59,166
44.	7469469749674	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30МА	buc	10,0000	173,33	1 733,300
45.	94796479674697	Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20, Legrand	buc	41,0000	37,50	1 537,500
46.	94796479674967	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,0000	66,66	66,660

47.	94796749647967	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	60,83	60,833
48.	964769476947967	Buton ABLF-22 verde	buc	1,0000	66,66	66,660
49.	964796479674674	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,0000	55,00	55,000
50.	97979797	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABДТ32, C16, 30MA	buc	4,0000	168,33	673,320
51.	9859658964796748	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	22,33	22,334
52.	9879749749749	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C	buc	2,0000	19,59	39,176
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>35 307,86</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	Lei	56 074,00
TVA	20 %	11 214,80

**Total deviz: 67 288,80**

Intocmit

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

Verificat

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



Obiect Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al Investitor  
I.P. Buiucani a DP.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	08-03-573-4	<b>1. Lucrari de montare</b> Montare panou de distributie aplicabil, 72 module, din metal, Ip31, 565*620*136 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc			109,921 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
2		Bare de legare la NUL	buc			100,000 0,000
	65464569479674	Bare de legare la NUL	buc	1,0000	100,00	100,00
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			107,602 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc			72,353 72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			72,353 72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT-32)	buc			72,353 72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
7	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (ПРК-32+ДКП32)	buc			158,620 158,620
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,38	158,62
8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH47)	buc			52,409 52,409
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,38	52,41
9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (ТЭ-15)	buc			52,409 52,409
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,38	52,41
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100*60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			4 025,900 942,900
	1	Muncitor	h-om	20,3300	46,38	942,90
	100510060	Canal pentru cablu 100x60	m	100,0000	30,83	3 083,00
11	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60*60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci).	100 m			4 040,427 852,927
	1	Muncitor	h-om	18,3900	46,38	852,93
	11156060	Canale pentru cablu 60*60	m	100,0000	21,25	3 187,50
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 40*40 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			2 230,031 755,531
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	12354040	Canale pentru canale 40*40	m	100,0000	9,83	1 474,50
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25*16 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			1 537,030 755,530
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53

	13132516	Canale pentru canale 25*16	m	100,0000	5,21	781,50
14	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 50*12 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci).	100 m			2 390,430
	1	Muncitor	h-om	18,3900	46,38	852,93
	14105012	Canale pentru cablu 50*12	m	100,0000	10,25	1 537,50
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			575,112
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
16		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 3x1.5 mm2	m			10,060
	564769479674967	Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,06	10,06
17		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 3x2.5 mm2	m			14,970
	654647967497496	Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	14,97	14,97
18		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 5x4 mm2	m			36,880
	654654765479674	Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	36,88	36,88
19		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-FRHF-0.66 3x1.5 mm2	m			13,920
	6476476996797	Cablu de forta de tip ППГнг(A)-FRHF-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,92	13,92
20		Cablu de control de tip КППГнг(A)-HF-0.66 4x1.0 mm2	m			10,234
	65489684596845796	Cablu de control de tip КППГнг(A)-HF-0.66 4x1.0 mm2	m	1,0000	10,23	10,23
21		Cablu de control de tip КППГнг(A)-FRHF-0.66 4x1.0 mm2	m			12,530
	458458485478574	Cablu de control de tip КППГнг(A)-FRHF-0.66 4x1.0 mm2	m	1,0000	12,53	12,53
22		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыB-1,0 1x16 mm2	m			23,200
	646479998749	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыB-1,0 1x16 mm2	m	1,0000	23,20	23,20
23		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыB-1.0 1x6.0 mm2	m			8,268
	6476476746947	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыB-1.0 1x6.0 mm2	m	1,0000	8,27	8,27
24		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыB-1,0 1x4.0 mm2	m			5,720
	646464796479674	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыB-1,0 1x4.0 mm2	m	1,0000	5,72	5,72
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			848,755
	1	Muncitor	h-om	18,3000	46,38	848,75
26		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 4x16 mm2	m			108,976
	28721582185	Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 4x16 mm2	m	1,0000	108,98	108,98
27		Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc			35,000
	54584797	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
28	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			7 838,217
	1	Muncitor	h-om	169,0000	46,38	7 838,22
29		Corp iluminat cu 4 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400Lm, 4x18W	buc			247,500
	584749647896749	Corp iluminat cu 4 lampi luminiscente cu soclu	buc	1,0000	247,50	247,50

		G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400Lm, 4x18W				
30	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 380,079
						5 380,079
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,08
31		Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm, 2x18W	buc			140,000
						0,000
	54564796749647	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm, 2x18W	buc	1,0000	140,00	140,00
32		Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm, 2x18W	buc			180,000
						0,000
	645647869748968 7	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm, 2x18W	buc	1,0000	180,00	180,00
33		Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm, 2x18W	buc			239,166
						0,000
	6476947964796	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm, 2x18W	buc	1,0000	239,17	239,17
34	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			16 604,050
						16 604,050
	1	Muncitor	h-om	358,0000	46,38	16 604,05
35		Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc			700,000
						0,000
	6469746974697	Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc	1,0000	700,00	700,00
36		Lampa luminescenta cu soclu E27, 18W	buc			30,830
						0,000
	54769969674	Lampa luminescenta cu soclu E27, 18W	buc	1,0000	30,83	30,83
37		Lampa luminescenta cu soclu G13, 18W	buc			30,830
						0,000
	6546547564769	Lampa luminescenta cu soclu G13, 18W	buc	1,0000	30,83	30,83
38	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 832,013
						1 832,013
	1	Muncitor	h-om	39,5000	46,38	1 832,01
39		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc			39,160
						0,000
	6476947694796	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	39,16	39,16
40	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 036,080
						2 036,080
	1	Muncitor	h-om	43,9000	46,38	2 036,08
41		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc			60,000
						0,000
	67495749674967	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	60,00	60,00
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 003,617
						2 003,617
	1	Muncitor	h-om	43,2000	46,38	2 003,62
43		Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20, Legrand	buc			37,500
						0,000
	94796479674697	Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20, Legrand	buc	1,0000	37,50	37,50
44		Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 3 locuri de priza	buc			17,500
						0,000
	58475454797	Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 3 locuri de priza	buc	1,0000	17,50	17,50
45		Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 2 locuri de priza	buc			10,000
						0,000
	646476746974	Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 2 locuri de priza	buc	1,0000	10,00	10,00
46		Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 1 locuri de priza	buc			2,330

						0,000
	46464759479	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	buc	1,0000	2,33	2,33
47		Rama orizontala 3M	buc			32,500
						0,000
	587454957494	Rama orizontala 3M	buc	1,0000	32,50	32,50
48		Rama orizontala 2M	buc			19,750
						0,000
	546547567494	Rama orizontala 2M	buc	1,0000	19,75	19,75
49	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			23,190
						23,190
	1	Muncitor	h-om	0,5000	46,38	23,19
50		Cutie pentru 1 priza montata in pardosea	buc			250,000
						0,000
	28252852845	Cutie pentru 1 priza montata in pardosea	buc	1,0000	250,00	250,00
51	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			83,484
						83,484
	1	Muncitor	h-om	1,8000	46,38	83,48
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			384,490
						384,490
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
53	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			987,894
						987,894
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,89
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			987,890
						987,890
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,89
		<b>2. Utilaj</b>				
55		Dulap montat pe perete ЩРН-72з-1-36-YXJ13, IP31	buc			1 510,000
						0,000
	49476947964796	Dulap montat pe perete ЩРН-72з-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
56		Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc			60,833
						0,000
	94796749647967	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	60,83	60,83
57		Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc			55,000
						0,000
	964796479674674	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,0000	55,00	55,00
58		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 6A, °B°	buc			19,580
						0,000
	6469479647967497	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 6A, °B°	buc	1,0000	19,58	19,58
59		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C06, 30МА	buc			236,660
						0,000
	57494769746947896	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C06, 30МА	buc	1,0000	236,66	236,66
60		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30МА	buc			173,330
						0,000
	7469469749674	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	173,33	173,33
61		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C16, 30МА	buc			168,330
						0,000
	97979797	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	168,33	168,33
62		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc			22,334
						0,000
	985965896479674	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A,	buc	1,0000	22,33	22,33

	8	°C°				
63		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C	buc			19,588 0,000
	9879749749749	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C	buc	1,0000	19,59	19,59
64		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc			19,580 0,000
	6464797947	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	19,58	19,58
65		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc			19,580 0,000
	647964796479674	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	19,58	19,58
66		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc			59,166 0,000
	694796479647896	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	59,17	59,17
67		Contactactor electromagnetic modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc			332,500 0,000
	654694796479674	Contactactor electromagnetic modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,0000	332,50	332,50
68		Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11	buc			47,500 0,000
	654646476947	Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11	buc	1,0000	47,50	47,50
69		Declansator independent de tip PH47	buc			252,500 0,000
	654754796479647	Declansator independent de tip PH47	buc	1,0000	252,50	252,50
70		Timer TЭ15, 16A, 230V	buc			385,000 0,000
	654654697967	Timer TЭ15, 16A, 230V	buc	1,0000	385,00	385,00
71		Post de comanda 2 butoane КП102	buc			75,000 0,000
	65469479647967	Post de comanda 2 butoane КП102	buc	1,0000	75,00	75,00
72		Buton ABLF-22 verde	buc			66,660 0,000
	964769476947967	Buton ABLF-22 verde	buc	1,0000	66,66	66,66
73		Buton ABLF-22 rosu	buc			66,660 0,000
	94796479674967	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,0000	66,66	66,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia (modulara)  
sectorului de politie (nr. 5 al I.P.  
Buiucani a DP.) situat in mun.  
Chisinau, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Echiptament electric de forta si de iluminat**

Valoarea de deviz 67 288,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 72 module, din metal, Ip31, 565*620*136 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,0000	109,921 109,921	109,921 109,921
2		Bare de legare la NUL	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,0000	107,602 107,602	107,602 107,602
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,0000	72,353 72,353	72,353 72,353
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	10,0000	72,353 72,353	723,528 723,528
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT-32)	buc	18,0000	72,353 72,353	1 302,350 1 302,350
7	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (ППК-32+ДКП32)	buc	1,0000	158,620 158,620	158,620 158,620
8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH47)	buc	1,0000	52,409 52,409	52,409 52,409

9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (ТЭ-15)	buc	1,0000	52,409 52,409	52,409 52,409
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100*60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,0500	4 025,900 942,900	201,295 47,145
11	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60*60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci).	100 m	0,1500	4 040,427 852,927	606,064 127,939
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 40*40 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,3500	2 230,031 755,531	780,511 264,436
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25*16 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	1,3000	1 537,030 755,530	1 998,139 982,189
14	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 50*12 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci).	100 m	0,1000	2 390,430 852,930	239,043 85,293
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,7500	575,112 575,112	4 457,118 4 457,118
16		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 3x1.5 mm2	m	220,0000	10,060 0,000	2 213,200 0,000
17		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 3x2.5 mm2	m	415,0000	14,970 0,000	6 212,550 0,000
18		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 5x4 mm2	m	5,0000	36,880 0,000	184,400 0,000
19		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-FRHF-0.66 3x1.5 mm2	m	10,0000	13,920 0,000	139,200 0,000
20		Cablu de control de tip КППГнг(A)-HF-0.66 4x1.0 mm2	m	15,0000	10,234 0,000	153,510 0,000
21		Cablu de control de tip КППГнг(A)-FRHF-0.66 4x1.0 mm2	m	10,0000	12,530 0,000	125,300 0,000
22		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПyB-1,0 1x16 mm2	m	55,0000	23,200 0,000	1 276,000 0,000
23		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПyB-1.0 1x6.0 mm2	m	25,0000	8,268 0,000	206,700 0,000
24		Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПyB-1,0 1x4.0 mm2	m	20,0000	5,720 0,000	114,400 0,000
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,2000	848,755 848,755	169,751 169,751
26		Cablu de forta de tip ППГнг(A)-HF-0.66 4x16 mm2	m	20,0000	108,976	2 179,520

					0,000	0,000
27		Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	50,0000	35,000	1 750,000
					0,000	0,000
28	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,1200	7 838,217	940,586
					7 838,217	940,586
29		Corp iluminat cu 4 lampi luminescente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400Lm, 4x18W	buc	12,0000	247,500	2 970,000
					0,000	0,000
30	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1400	5 380,079	753,211
					5 380,079	753,211
31		Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm, 2x18W	buc	7,0000	140,000	980,000
					0,000	0,000
32		Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm, 2x18W	buc	3,0000	180,000	540,000
					0,000	0,000
33		Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm, 2x18W	buc	4,0000	239,166	956,664
					0,000	0,000
34	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0200	16 604,050	332,081
					16 604,050	332,081
35		Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc	2,0000	700,000	1 400,000
					0,000	0,000
36		Lampa luminescenta cu soclu E27, 18W	buc	8,0000	30,830	246,640
					0,000	0,000
37		Lampa luminescenta cu soclu G13, 18W	buc	68,0000	30,830	2 096,440
					0,000	0,000
38	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0800	1 832,013	146,561
					1 832,013	146,561
39		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	8,0000	39,160	313,280
					0,000	0,000
40	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0500	2 036,080	101,804
					2 036,080	101,804
41		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc	5,0000	60,000	300,000
					0,000	0,000
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,4100	2 003,617	821,483
					2 003,617	821,483
43		Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20, Legrand	buc	41,0000	37,500	1 537,500
					0,000	0,000
44		Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 3 locuri de priza	buc	4,0000	17,500	70,000
					0,000	0,000



45		Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 2 locuri de priza	buc	2,0000	10,000 0,000	20,000 0,000
46		Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	buc	18,0000	2,330 0,000	41,940 0,000
47		Rama orizontala 3M	buc	4,0000	32,500 0,000	130,000 0,000
48		Rama orizontala 2M	buc	2,0000	19,750 0,000	39,500 0,000
49	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,0000	23,190 23,190	23,190 23,190
50		Cutie pentru 1 priza montata in pardosea	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
51	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,0000	83,484 83,484	83,484 83,484
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	384,490 384,490	115,347 115,347
53	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,5000	987,894 987,894	493,947 493,947
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1000	987,890 987,890	98,789 98,789
		<i>Total</i>	Lei			41 488,340
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 840,298
		<i>Total</i>				44 328,638
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 309,184
		<i>Total</i>				46 637,822
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 009,884
		<i>Total</i>				47 647,706
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 905,908
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>49 553,614 12 623,546</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
55		Dulap montat pe perete ЦПН-723-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 510,000 0,000	1 510,000 0,000
56		Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	60,833 0,000	60,833 0,000
57		Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,0000	55,000 0,000	55,000 0,000
58		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 6A, °B°	buc	4,0000	19,580 0,000	78,320 0,000
59		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C06,	buc	4,0000	236,660	946,640

		30mA			0,000	0,000
60		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABДТ32, C10, 30mA	buc	10,000	173,330	1 733,300
					0,000	0,000
61		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip ABДТ32, C16, 30mA	buc	4,000	168,330	673,320
					0,000	0,000
62		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,000	22,334	22,334
					0,000	0,000
63		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C	buc	2,000	19,588	39,176
					0,000	0,000
64		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,000	19,580	19,580
					0,000	0,000
65		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,000	19,580	19,580
					0,000	0,000
66		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,000	59,166	59,166
					0,000	0,000
67		Contactator electromagnetic modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,000	332,500	332,500
					0,000	0,000
68		Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11	buc	1,000	47,500	47,500
					0,000	0,000
69		Declansator independent de tip PH47	buc	1,000	252,500	252,500
					0,000	0,000
70		Timer ТЭ15, 16A, 230V	buc	1,000	385,000	385,000
					0,000	0,000
71		Post de comanda 2 butoane КП1102	buc	1,000	75,000	75,000
					0,000	0,000
72		Buton ABLF-22 verde	buc	1,000	66,660	66,660
					0,000	0,000
73		Buton ABLF-22 rosu	buc	1,000	66,660	66,660
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 443,069
		<i>Cheltuieli de transport, depozitare</i>	1,2 %			77,317
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 520,386</b>

		Total	Lei	56 074,00
		TVA	20 %	11 214,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>67 288,80</b>
				<b>12 623,55</b>

Intocmit

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

Verificat

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

