

**Lucrări de reparație a Sectorului
de poliție nr.1 a IP Criuleni al IGP,
situat în satul Boșcana r-n Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 18 967 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1. A1.T3				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PN=20 6ap	m	6,000	26,94 5,32	161,63 31,92
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 PN=20 6ap	m	6,000	55,76 23,94	334,54 143,64
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 15 mm PN=20 6ap	m	10,000	54,41 22,80	544,05 228,00
4	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	22,000	6,08 6,08	133,76 133,76
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,000	1,90 1,90	41,80 41,80
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / IZOFLEX 28x9	m	6,000	22,99 15,96	137,94 95,76
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	6,000	18,65	111,92

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / IZOFLEX 22x9			13,30	79,80
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / IZOFLEX 18x6	m	10,000	13,30 13,30	133,00 133,00
9	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC ,conductele avind diametrul de 25mm	buc	15,000	25,46 12,54	381,93 188,10
10	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC ,conductele avind diametrul de 20mm	buc	15,000	21,79 11,02	326,88 165,30
11	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC , conductele avind diametrul de 15mm	buc	25,000	14,42 9,50	360,56 237,50
12	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de15-20 mm / Вентиль D15 P=10 бар	buc	3,000	88,66 23,56	265,98 70,68
13	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Вентиль D25 P=10 бар	buc	1,000	116,47 26,60	116,47 26,60
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,avind diametrul de 3/8" - 1/2" / Спускной кран D15	buc	1,000	61,13 11,40	61,13 11,40
15	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de25 mm. /Гибкая вставка D25мм L=1.0м	buc	1,000	60,72 15,96	60,72 15,96
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m	3,000	16,16 2,05	48,47 6,15
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,000	10,97 1,52	32,91 4,56
18	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	3,000	0,57 0,15	1,72 0,46
19	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2" Футляр D 40мм L-3.0м	buc	1,000	24,51 16,34	24,51 16,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1.T3 Inclusiv salariu				3 279,92 1 630,73
		2. C1				
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu - противопожарные муфты д-100	buc	2,000	137,80 22,80	275,60 45,60
21	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 6" / Футляр Д 200, L=8.00 м	buc	1,000	79,19 22,80	79,19 22,80
22	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,070	2 094,00 175,43	146,58 12,28
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Труба ПП канализационная раструбная Д 50	m	6,000	38,52 9,50	231,12 57,00
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / (40%) Фитинги ПП Д 100	m	2,400	44,71 9,50	107,30 22,80
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Труба ПП канализационная раструбная Д 100	m	20,000	65,83 12,16	1 316,66 243,20
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm . / (40%) Фитинги ПП Д 100	m	8,000	62,12 12,16	497,00 97,28
27	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	2,600	3,04 3,04	7,90 7,90
28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	722,92 72,20	722,92 72,20
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc	1,000	648,30 62,70	648,30 62,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1/2"				
30	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	1,000	1 952,98 159,60	1 952,98 159,60
31	SC06B	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 beton / Мойка	buc	1,000	1 209,75 49,40	1 209,75 49,40
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	868,30 62,70	868,30 62,70
		Total C1 Inclusiv salariu				8 063,60 915,46
		<i>Total</i>	lei			11 343,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			572,89
		<i>Total</i>	100,00 +			11 916,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			523,90
		<i>Total</i>	100,00 +			12 440,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			497,62
		<i>Total</i>	100,00 +			12 937,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			388,15
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				13 326,08 2 546,19
		2. Lucrari de montare				
33	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	компл.	1,000	1 138,11 589,00	1 138,11 589,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,000	87,40 87,40	87,40 87,40
		<i>Total</i>	lei			1 225,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			152,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 377,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			28,96
		<i>Total</i>	100,00 +			1 406,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			338,20
		<i>Total</i>	100,00 +			1 744,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			52,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 797,22 676,40
		3. Utilaj				
35	Pret furnizor	Сметчик холодной воды D15	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
36	Pret furnizor	Вентиль D15	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
37	Pret furnizor	Обратный клапан D15	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
38	Pret furnizor	Фильтр D15	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
39	Pret furnizor	Переход D 15x20	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
40	Pret furnizor	Переход D 15x25	buc	1,000	42,80 0,00	42,80 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				681,80

		Total	lei	15 806
		TVA	20,00 %	3 161
		18 967		
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 224

**Lucrări de reparație a Sectorului
de poliție nr.1 a IP Criuleni al IGP,
situat în satul Boșcana r-n Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 2-1-3

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 18 967 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,277	38,00	10,53
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,968	38,00	2 772,78
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,120	38,00	308,56
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	38,00	4,56
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	38,00	4,56
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	38,00	3,80
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	38,00	117,80
		Total manopera				3 224

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,051	220,00	11,22
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,122	185,00	22,57
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,981	5,00	4,91
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,275	37,80	10,38
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	8,50	0,30
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,051	23,33	1,19
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,036	28,60	1,03
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	35,00	1,08
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,454	30,00	13,62
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,032	26,00	0,83
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,00	3,24
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	64,14	66,06
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	62,80	251,20
14.	25212132620160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	6,180	28,00	173,04
15.	2521216346350	Teava din material plastic d-15mm	m	10,200	13,60	138,72
16.	2521216427050	Teava din material plastic d-25mm	m	6,120	20,00	122,40
17.	2521216486050	Teava din material plastic d-20mm	m	6,120	13,60	83,23
18.	25212167102011 25	Teava polietilena d-25mmTeava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m	3,009	9,20	27,68
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	20,00	6,12
20.	25212167170502 51	Teava din material plastic Гибкая вставка D25мм L=1.0м	m	1,100	26,00	28,60
21.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	36,00	22,03
22.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare Фитинги ПП Д 100	m	8,240	48,00	395,52

23.	25212167201601100	Teava din material plastic pentru canalizare/Труба ПП канализационная раструбная Д 100	m	20,600	51,60	1 062,96
24.	2521219680160100	Teava din material plastic pentru canalizare Фитинги ПП Д 100	m	2,472	34,00	84,05
25.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Футляр Д 200, L=8.00 м	m	0,300	179,00	53,70
26.	252210330484040	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Футляр D 40мм L-3.0м	m	0,150	46,80	7,02
27.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,000	1,60	1,60
28.	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,540	1,60	0,86
29.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,000	2,20	8,80
30.	252315671943015	Cot din material plastic d15	buc	7,000	1,60	11,20
31.	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	4,200	1,60	6,72
32.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,360	2,20	0,79
33.	252315671945015	Teu din material plastic d15	buc	4,500	2,40	10,80
34.	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	2,700	2,40	6,48
35.	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,900	3,20	2,88
36.	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,600	1,60	0,96
37.	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,300	1,60	0,48
38.	2523156719530	Racord drept M x Fe d20	buc	6,000	14,50	87,00
39.	252315671953015	Racord drept M x Fe d15	buc	10,000	14,50	145,00
40.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	320,00	329,60
41.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 237,00	1 286,48
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	180,00	185,40
43.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	206,80	213,00
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,080	1,65	21,58
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,264	1,65	28,48
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,00
47.	2653102100802	Переход D 15x25	buc	1,000	42,80	42,80
48.	2653102104652	Переход D 15x20	buc	1,000	36,00	36,00
49.	2653102155502	Сметчик холодной воды	buc	1,000	280,00	280,00
50.	26531027560802	Фильтр D15	buc	1,000	60,00	60,00
51.	2653196900802	Вентиль D15	buc	2,000	98,00	196,00
52.	26543502100802	Обратный клапан D15	buc	1,000	67,00	67,00
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,072	1 200,00	86,40
54.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,024	0,00	0,00
55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,033	16,00	0,53
56.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	0,00	0,00
57.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	0,00	0,00
58.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	0,00	0,00
59.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	0,00	0,00
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	14,00	0,26
61.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	0,00	0,00
62.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	41,60	359,59
63.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,020	980,00	999,60
64.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	62,00	63,24
65.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	62,00	63,24
66.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	38,00	77,52
67.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	18,00	36,72
68.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	120,00	123,60
69.	2875273104040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-20mm	buc	15,000	9,85	147,75

70.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	12,00	122,04
71.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	0,00	0,00
72.	2875295404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-15mm	buc	25,000	4,00	100,00
73.	2875964204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-25mm	buc	15,000	12,00	180,00
74.	291031201600	Robinet de reglaj drept sau coltar d-15mm	buc	1,015	49,00	49,73
75.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	460,00	460,00
76.	29131242018980	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,000	680,00	680,00
77.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,017	0,00	0,00
78.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,034	0,00	0,00
79.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,017	0,00	0,00
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	64,00	65,92
81.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	64,00	65,92
82.	29131654503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d-25-40mm	buc	1,045	86,00	89,87
83.	2918864503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d-15-20mm	buc	3,150	62,00	195,30
84.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	0,00	0,00
85.	3220137315778	Decapant	kg	0,128	16,20	2,07
86.	32875277330522	Mufa antiincendiara -100mm	buc	2,000	115,00	230,00
87.	3320517060423	Termoizolatie conducte / IZOFLEX 22x9	m	6,489	4,95	32,12
88.	332051735253	Termoizolatie conducte / IZOFLEX 28x9	m	6,489	6,50	42,18
89.	3320527328000	Manometru	buc	1,017	0,00	0,00
90.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,017	0,00	0,00
91.	3365151735223	Termoizolatie conducte / IZOFLEX 18x6	m	10,815	0,00	0,00
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,019	0,00	0,00
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,356	0,00	0,00
Total materiale de constructii						9 896

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,006	210,00	1,26
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,018	180,00	3,24
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,585	20,00	71,70
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	35,00	4,20
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	200,00	0,20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,028	42,00	1,18
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,004	75,00	0,30
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	60,00	7,20
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	180,00	14,40
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,090	315,00	28,35
Total utilaje de constructii						131

Total	lei	15 806
TVA	20,00 %	3 161

Total deviz:

18 967

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1. A1.T3				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PN=20 6ap	m			26,94 5,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	38,00	5,32
	2521216427050	Teava din material plastic d-25mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	2,20	0,13
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	3,20	0,48
	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,0500	1,60	0,08
	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0900	1,60	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 PN=20 6ap	m			55,76 23,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	38,00	23,94
	2521216486050	Teava din material plastic d-20mm	m	1,0200	13,60	13,87
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	1,60	1,12
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	1,60	0,16
	2523156719530	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,50	14,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 15 mm PN=20 6ap	m			54,41 22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	38,00	22,80
	2521216346350	Teava din material plastic d-15mm	m	1,0200	13,60	13,87
	252315671943015	Cot din material plastic d15	buc	0,7000	1,60	1,12
	252315671945015	Teu din material plastic d15	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671953015	Racord drept M x Fe d15	buc	1,0000	14,50	14,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	16,20	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	20,00	0,80
4	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			6,08 6,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	38,00	6,08
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,90 1,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	38,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / IZOFLEX 28x9	m			22,99 15,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	38,00	15,96
	332051735253	Termoizolatatie conducte / IZOFLEX 28x9	m	1,0300	6,50	7,03
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / IZOFLEX 22x9	m			18,65 13,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	38,00	13,30
	3320517060423	Termoizolatatie conducte / IZOFLEX 22x9	m	1,0300	4,95	5,35
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / IZOFLEX 18x6	m			13,30 13,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	38,00	13,30
	3365151735223	Termoizolatatie conducte / IZOFLEX 18x6	m	1,0300	0,00	0,00
9	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC conductele avind diametrul de 25mm	buc			25,46 12,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	38,00	12,54
	2875964204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
10	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC ,conductele avind diametrul de 20mm	buc			21,79 11,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	38,00	11,02
	2875273104040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-20mm	buc	1,0000	9,85	9,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
11	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC , conductele avind diametrul de 15mm	buc			14,42 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,00	9,50
	2875295404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-15mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
12	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de15-20 mm / Вентиль D15 P=10 бар	buc			88,66 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	38,00	23,56
	2918864503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d-15-20mm	buc	1,0000	62,00	65,10
13	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Вентиль D25 P=10 бар	buc			116,47 26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	38,00	26,60
	29131654503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d-25-40mm	buc	1,0000	86,00	89,87
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,avind diametrul de 3/8" - 1/2" / Спускной кран D15	buc			61,13 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	38,00	11,40
	291031201600	Robinet de reglaj drept sau coltar d-15mm	buc	1,0000	49,00	49,73
15	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de25 mm. / Гибкая вставка D25мм L=1.0м	buc			60,72 15,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	38,00	15,96
	252121671705025 1	Teava din material plastic Гибкая вставка D25мм L=1.0м	m	1,1000	26,00	28,60
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	2,20	8,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2780	20,00	5,56
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m			16,16 2,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,00	0,68
	2521216710201125	Teava polietilena d-25mmTeava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m	1,0030	9,20	9,23
	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	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,97 1,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	38,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	315,00	9,45
18	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			0,57 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	38,00	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	210,00	0,42
19	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2" Футляр D 40мм L-3.0м	buc			24,51 16,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	38,00	16,34
	252210330484040	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Футляр D 40мм L-3.0м	m	0,1500	46,80	7,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	8,50	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	23,33	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	28,60	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,65	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		2. C1				
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu - противопожарные муфты д-100	buc			137,80 22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	38,00	22,80
	32875277330522	Mufa antiincendiara -100mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	0,00	0,00
21	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 6" / Футляр Д 200, L=8.00 м	buc			79,19 22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	38,00	22,80
	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Футляр Д 200, L=8.00 м	m	0,3000	179,00	53,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	23,33	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	28,60	0,86
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0330	16,00	0,53
22	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 094,00 175,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	38,00	150,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	25,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 234,29
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	185,00	145,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	2,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	46,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,86
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Труба ПП канализационная раструбная Д 50	m			38,52 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,00	9,50
	25212132620160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / (40%) Фитинги ПП Д 100	m			44,71 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,00	9,50
	2521219680160110	Teava din material plastic pentru canalizare Фитинги ПП Д 100	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Труба ПП канализационная раструбная Д 100	m			65,83 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,00	12,16
	25212167201601100	Teava din material plastic pentru canalizare/Труба ПП канализационная раструбная Д 100	m	1,0300	51,60	53,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm . / (40%) Фитинги ПП Д 100	m			62,12 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,00	12,16
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare Фитинги ПП Д 100	m	1,0300	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
27	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			3,04 3,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	38,00	3,04
28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			722,92 72,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	38,00	72,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	320,00	329,60
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,00	6,12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	206,80	213,00
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			648,30 62,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	38,00	62,70
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,60
30	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			1 952,98 159,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	38,00	159,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 237,00	1 286,48
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	185,40

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,92
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,92
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,14	66,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
31	SC06B	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 beton / Мойка	buc			1 209,75 49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	38,00	49,40
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	980,00	999,60
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	36,00	22,03
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			868,30 62,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	38,00	62,70
	29131242018980	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,60
		2. Lucrari de montare				
33	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	компл.			1 138,11 589,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	38,00	471,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	38,00	117,80
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	0,00	0,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	0,00	0,00
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	0,00	0,00
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	0,00	0,00
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	0,00	0,00
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	41,60	359,59
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	12,00	122,04
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	0,00	0,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	20,00	52,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	180,00	14,40
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			87,40 87,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	38,00	87,40
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
35	Pret furnizor	Сметчик холодной воды D15	buc			280,00 0,00
	2653102155502	Сметчик холодной воды	buc	1,0000	280,00	280,00
36	Pret furnizor	Вентиль D15	buc			98,00 0,00
	2653196900802	Вентиль D15	buc	1,0000	98,00	98,00
37	Pret furnizor	Обратный клапан D15	buc			67,00 0,00
	26543502100802	Обратный клапан D15	buc	1,0000	67,00	67,00
38	Pret furnizor	Фильтр D15	buc			60,00 0,00
	26531027560802	Фильтр D15	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret furnizor	Переход D 15x20	buc			36,00
						0,00
	2653102104652	Переход D 15x20	buc	1,0000	36,00	36,00
40	Pret furnizor	Переход D 15x25	buc			42,80
						0,00
	2653102100802	Переход D 15x25	buc	1,0000	42,80	42,80