

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1 REAC. SU
Retele exterioare apeduct canalizare

Valoarea de deviz 419 997,22 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,5000	123,60 123,60	432,60 432,60
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,4000	7 884,72 277,80	3 153,89 111,12
3	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	43,0000	18,60 18,60	799,80 799,80
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,0000	364,60 36,60	364,60 36,60

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,2000	509,00 264,00	101,80 52,80
		<i>Total</i>	lei			4 852,69
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				4 852,69 1 432,92
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,3800	2 020,29 530,40	2 788,00 731,95
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	1,0000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9a	buc	1,0000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc	1,0000	266,67 0,00	266,67 0,00
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	16,1000	35,00 0,00	563,50 0,00
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
14	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,7600	1 889,38 578,40	5 214,70 1 596,38
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-15	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-9	buc	2,0000	1 208,33 0,00	2 416,66 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ15-9a	buc	2,0000	1 208,33 0,00	2 416,66 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-1	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-15-2				
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc	2,0000	<u>266,67</u> 0,00	<u>533,34</u> 0,00
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	<u>1 870,00</u> 0,00	<u>1 870,00</u> 0,00
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	<u>1 520,00</u> 0,00	<u>1 520,00</u> 0,00
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	32,0000	<u>35,00</u> 0,00	<u>1 120,00</u> 0,00
24	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	5,6000	<u>2 460,39</u> 832,20	<u>13 778,20</u> 4 660,32
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJI-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	<u>625,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-10-3 (0,08 m3)	buc	16,0000	<u>450,00</u> 0,00	<u>7 200,00</u> 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	<u>667,00</u> 0,00	<u>5 336,00</u> 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	<u>625,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	4,0000	<u>625,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII1-10-2(0,10 m3)				
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	266,67 0,00	2 133,36 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,0000	1 520,00 0,00	6 080,00 0,00
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,0000	1 870,00 0,00	7 480,00 0,00
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg	129,6000	35,00 0,00	4 536,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 989,75
		Total Camine Inclusiv salariu				88 989,75 6 988,65
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	180,0000	207,14 8,82	37 285,66 1 587,60
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m	33,0000	89,57 3,24	2 955,74 106,92
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	56,50 33,60	113,01 67,20

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Патрубок - фланец гладкий конец чугу. D 400 Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	2,0000	5 141,21 348,60	10 282,42 697,20
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чугу. D 400x100	buc	1,0000	11 952,70 153,00	11 952,70 153,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник фланцевый чугу. D 100x100	buc	1,0000	2 457,25 53,40	2 457,25 53,40
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	6 876,20 33,00	6 876,20 33,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрезиненным клином VOC4241 d50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	3 275,20 33,00	6 550,40 66,00
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D110 Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	4,0000	387,29 126,00	1 549,17 504,00
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	2,0000	405,76	811,53

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D63 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500			126,00	252,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Переход фланцевый D 100x50	buc	2,0000	1 053,08 53,40	2 106,16 106,80
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Колено PE100 110° 90	buc	1,0000	485,24 72,00	485,24 72,00
47	RpAcA12C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	906,39 354,00	906,39 354,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 315 mm	m	0,8000	1 174,81 68,52	939,85 54,82
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.225 mm	m	0,4000	692,65 68,50	277,06 27,40
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	2,0000	130,80 63,00	261,61 126,00
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	213,0000	15,45 4,20	3 290,85 894,60

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
52	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	213,0000	0,38 0,25	80,09 52,40
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,9000	2 125,71 511,80	1 913,14 460,62
		<i>Total</i>	lei			91 094,47
		Total A1 Inclusiv salariu				91 094,47 5 668,96
		1.3.2. C1				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	1,5500	158,64 24,00	245,89 37,20
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	76,0000	357,48 24,00	27 168,36 1 824,00
56	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	1,9000	223,48 27,00	424,62 51,30
57	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	153,5000	223,48 27,00	34 304,52 4 144,50

1	2	3	4	5	6	7
58		Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	41,00 0,00	41,00 0,00
59		Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
60		Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
61		Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,0000	98,60 0,00	197,20 0,00
62		Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	158,00 0,00	158,00 0,00
63		Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,0000	196,00 0,00	392,00 0,00
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	232,9500	20,30 4,80	4 728,89 1 118,16
65	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	232,9500	0,68 0,45	158,50 103,99
		<i>Total</i>	lei			67 968,98
		Total C1 Inclusiv salariu				67 968,98 7 279,15
		<i>Total</i>	lei			159 063,45
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				159 063,45 12 948,11
		1.4. Nod apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрeзиненным клином d50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 497,32 33,00	2 994,64 66,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	229,93 34,80	919,73 139,20

1	2	3	4	5	6	7
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402 Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	1 595,56 24,00	1 595,56 24,00
69	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	481,85 24,00	481,85 24,00
70	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Переход ст. 100x50 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	2,0000	531,67 126,00	1 063,34 252,00
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	1 069,08 7,80	1 069,08 7,80
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	338,38 10,80	338,38 10,80
		<i>Total</i>	lei			8 462,58
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				8 462,58 523,80
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	254,27 96,00	1 779,91 672,00
74	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-63 LA/30 (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200 mm	m3	20,0000	642,60 75,60	12 852,00 1 512,00
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,	m3	1,0000	969,44 52,80	969,44 52,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm				
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	5,0000	42,25 1,20	211,25 6,00
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	1,0000	2 512,19 185,40	2 512,19 185,40
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2	5,0000	231,04 3,75	1 155,22 18,75
		<i>Total</i>	lei			19 480,01
		Total Restabilirea imbracamintei Inclusiv salariu				19 480,01 2 446,95
		<i>Total</i>	lei			280 848,48
		<i>CAS</i>	24 %			5 841,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11 849,24
		<i>Total CD</i>				298 539,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			23 883,16
		<i>Total cu CR</i>				322 422,58
		<i>Beneficiu</i>	4 %			12 896,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				335 319,49 24 340,43
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a	buc	1,0000	1 560,92	1 560,92

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (se exclude contor) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050			103,20	103,20
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de - 2" (cost utilaj) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	1,0000	138,00 138,00	138,00 138,00
		<i>Total</i>	lei			1 698,92
		<i>CAS</i>	24 %			57,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			72,89
		<i>Total CD</i>				1 829,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			183,31
		<i>Total cu CR</i>				2 013,01
		<i>Beneficiu</i>	4 %			80,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 093,54 241,20
		3. Costul utilajului				
82		Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 025,42 0,00	12 025,42 0,00
83		Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 435,42
		<i>Cmd</i>	1,2 %			149,23
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 584,65

		Total	lei			349 997,68
		TVA	20 %			69 999,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				419 997,22 24 581,63

**Edificiu substației AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1 REAC. SU
Rețele exterioare apeduct canalizare**

Valoarea de deviz 419 997,22 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ 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 REAC. SU:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,8100	60,00	228,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,7600	60,00	1 305,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3125	60,00	18,75
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,6270	60,00	6 517,62
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	6,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1300	60,00	247,80
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,4932	60,00	11 309,59
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,7944	60,00	227,67
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7992	60,00	227,95
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,0200	60,00	1 501,20
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5940	60,00	35,64
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,1916	60,00	2 111,49
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,0520	60,00	783,12
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
		Total manopera				24 581,63

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6063	1 780,00	1 079,21
----	------------------	---	---	--------	----------	----------

2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	19,4460	180,00	3 500,28
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1062	467,00	516,60
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0008	467,00	0,37
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1431	320,00	685,80
6.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	720,00	722,16
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,0000	450,00	11 250,00
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2400	20,00	4,80
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	318,00	1,91
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6616	4 200,00	2 778,72
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0168	4 200,00	70,56
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3620	460,00	626,52
13.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3960	4,20	1,66
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0007	78,00	0,05
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,1976	24,60	275,45
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7600	25,20	19,15
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	10,9808	60,00	658,85
18.	23203226000401	Bitum	t	0,0000	15 680,00	0,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5500	36,00	19,80
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3760	32,00	12,04
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	80,00	4,82
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	50,00	2,00
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
24.	2462106110467	Codez - 100	kg	7,0593	120,00	847,11
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	35,6400	3,53	125,81
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,8062	65,00	1 222,42
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	120,00	7,24
28.	25212167000001 6	Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2	m	1,6438	116,25	191,09
29.	25212167000001 62	Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	80,5980	303,75	24 481,64
30.	25212167000002 0	Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	2,0150	170,83	344,22
31.	25212167000002 1	Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	162,7867	170,83	27 808,85
32.	25212167010011 10	Teava din polietilena 110 mm, PN10, SDR17	m	186,3540	171,65	31 987,66
33.	25212167010032 2	Teava din polietilena diam. 225 mm	m	0,4060	483,33	196,23
34.	25212167010033	Teava din polietilena diam. 315 mm	m	0,8120	958,33	778,16
35.	25212167100011 63	Teava polietilena 63 mm. PN10, SDR17	m	33,0990	65,12	2 155,41
36.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1550	54,00	62,37
37.	25221033048401 1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 110 mm	m	0,6000	57,62	34,57
38.	25231567138114 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колоно PE100 110° ?90	buc	1,0100	280,83	283,64
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	75,00	157,50
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5114	2,60	11,73
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8560	2,60	2,23
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	460,00	0,18
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,0000	266,67	2 933,37
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	375,00	2 250,00

45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	625,00	5 000,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	667,00	5 336,00
47.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	16,0000	450,00	7 200,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	625,00	2 500,00
49.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,0000	625,00	2 500,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 208,33	3 624,99
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 208,33	3 624,99
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
54.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
55.	2663102100000	Beton	m3	0,9363	1 460,00	1 367,00
56.	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5575	1 320,00	735,90
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7079	1 420,00	3 845,22
59.	2664102101126	Var	kg	0,5131	4,60	2,36
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5821	1 000,00	582,10
61.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	38,00	22,08
62.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	5,4000	38,00	205,20
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0550	30,00	1,65
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	25,33	0,46
65.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	120,00	26,53
66.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	78,00	352,76
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,7000	35,00	6 219,50
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	3,15	103,82
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	3,30	92,40
70.	28741173000001	Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc	1,0400	6 580,00	6 843,20
71.	28741173000002	Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc	2,0800	3 117,50	6 484,40
72.	28741173000006 6	Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc	2,0800	1 408,00	2 928,64
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3495	25,00	8,74
74.	28752741100001 1	Патрубок - фланец гладкий конец чугу.D 400	buc	2,1000	3 454,74	7 254,95
75.	28752741100001 3	Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc	4,2000	27,50	115,50
76.	28752741100001 5	Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc	2,1000	45,09	94,69
77.	28752741100007 0	Переход ст. 100x50	buc	2,1000	165,00	346,50
78.	28752741101001 2	Тройник фланцевый чугу. D 400x100	buc	1,0000	11 681,25	11 681,25
79.	28752741101001 6	Переход фланцевый D 100x50	buc	2,0000	920,83	1 841,66

80.	28752741101002 2	Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
81.	28752742000011	Сарас cu rama din fonta tip L	buc	6,0000	1 520,00	9 120,00
82.	28752742000012	Сарас cu rama din fonta tip T	buc	5,0000	1 870,00	9 350,00
83.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	1 050,00	1 055,25
84.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	4,1200	98,60	406,23
85.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	149,0305	10,00	1 490,30
86.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0060	215,63	216,92
87.	29131242021001 1	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0050	946,00	950,73
88.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0110	110,00	221,21
89.	29131242042106 8	Обратный клапан фланцев. тип 402	buc	1,0100	1 556,00	1 571,56
90.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0240	710,00	17,04
91.	33205000000001 1	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,0100	450,00	454,50
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0350	20,00	60,70
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0909	20,00	1,82
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	78,5420	25,00	1 963,55
95.	58	Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	41,00	41,00
96.	59	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,0000	15,00	30,00
97.	60	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	120,00	120,00
98.	61	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,0000	98,60	197,20
99.	62	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	158,00	158,00
100.	63	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,0000	196,00	392,00
101.	821	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 025,42	12 025,42
102.	8213	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	410,00	410,00
Total materiale de constructii						250 877,98

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,2040	530,00	108,12
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,4250	65,00	352,62
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,2646	65,00	82,20
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	60,00	3,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,05
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5700	60,00	454,20
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2040	60,00	12,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,3200	150,00	198,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0000	750,00	0,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1377	780,00	107,41
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	120,00	562,80
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1101	480,00	52,85
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	480,00	36,96

15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0331	480,00	15,89
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0331	720,00	23,83
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,3600	530,00	2 310,80
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,1800	620,00	731,60
20.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	90,00	84,60
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,4250	120,00	651,00
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2925	60,00	17,55
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5400	35,00	18,90
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,1150	50,00	105,75
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,7510	150,00	862,65
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2840	60,00	77,04
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,3200	280,00	369,60
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,0084	450,00	8 103,78
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,0595	150,00	4 058,93
Total utilaje de construcții						19 523,21

Total	lei	349 997,68
TVA	20 %	69 999,54

Total deviz:

419 997,22

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu numarul cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,60
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			7 884,72 277,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	60,00	277,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	467,00	0,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	530,00	5 777,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	620,00	1 829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 153,89
3	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,80
4	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			364,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,60
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			509,00 264,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	50,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,80
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 020,29 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 420,00	407,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	460,00	97,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	467,00	122,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,28
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 788,00
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 208,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KII15-9				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,33
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-9a	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,33
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII11-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,67
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,50
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 520,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 889,38 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	460,00	56,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	467,00	126,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 214,70
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII1-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc			1 208,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,66
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-9a	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,66
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-2	buc			1 300,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,34
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 870,00 0,00
	28752742000012	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,00
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 520,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
24	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 460,39 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	586,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 778,20
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			667,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 336,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			625,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc			625,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			266,67
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 133,36
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 520,00
						0,00
	28752742000011	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 080,00
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 870,00
						0,00
	28752742000012	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 480,00
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 536,00
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			207,14
						8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001110	Teava din polietilena 110 mm, PN10, SDR17	m	1,0150	171,65	177,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 285,66
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m			89,57
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000116	Teava polietilena 63 mm. PN10, SDR17	m	1,0030	65,12	65,32

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,53	3,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,74
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			56,50 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252210330484011	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 110 mm	m	0,3000	57,62	17,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	460,00	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,01
38	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Патрубок - фланец гладкий конец чугу.D 400 Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			5 141,21 348,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	60,00	348,60
	287527411000011	Патрубок - фланец гладкий конец чугу.D 400	buc	1,0000	3 454,74	3 627,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	68,94
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	180,00	1 096,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 282,42
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Тройник фланцевый чугу. D 400x100	buc			11 952,70 153,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	60,00	153,00
	287527411010012	Тройник фланцевый чугу. D 400x100	buc	1,0000	11 681,25	11 681,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,30	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 952,70
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник фланцевый чугу. D 100x100	buc			2 457,25 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022	Тройник фланцевый чугу. D 100x100	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,30	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 457,25
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			6 876,20 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000001	Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc	1,0000	6 580,00	6 843,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 876,20
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc			3 275,20 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Задвижка с обрешиненным клином VOC4241 d50	buc	1,0000	3 117,50	3 242,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 550,40
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D110 Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			387,29 ----- 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	287527411000013	Ансамбль фланец втулка под фланец D110	buc	1,0000	27,50	28,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	68,93
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	180,00	163,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,17
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Ансамбль фланец втулка под фланец D63 Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			405,76 ----- 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	287527411000015	Ансамбль фланец втулка под фланец D63	buc	1,0000	45,09	47,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	68,94
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	180,00	163,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,53
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Переход фланцевый D 100x50	buc			1 053,08 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010016	Переход фланцевый D 100x50	buc	1,0000	920,83	920,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,30	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,16
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Колено PE100 110° 90	buc			485,24 ----- 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381146	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено PE100 110° 90	buc	1,0100	280,83	283,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,24
47	RpAcA12C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Materiale marunte=1,0500	buc			906,39 ----- 354,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9000	60,00	354,00
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1000	54,00	62,37
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	75,00	157,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,5000	60,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,39
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 315 mm	m			1 174,81 ----- 68,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	4,20	1,39
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	710,00	14,20
	25212167010033	Teava din polietilena diam. 315 mm	m	1,0150	958,33	972,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	530,00	90,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,85
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.225 mm	m			692,65 ----- 68,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	4,20	1,37
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	710,00	14,20
	252121670100322	Teava din polietilena diam. 225 mm	m	1,0150	483,33	490,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	530,00	90,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,06
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			130,80 ----- 63,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	25,20	9,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	36,00	8,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1640	32,00	5,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	90,00	42,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,61
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45 ----- 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 290,85
52	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			0,38 ----- 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,09
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 125,71 ----- 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 460,00	1 518,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 913,14
		1.3.2. C1				

1	2	3	4	5	6	7
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			158,64 24,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121670000016	Трубы ПВХ D160x3,2 с муфтой и прокладкой SN2	m	1,0500	116,25	123,28
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	120,00	2,91
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	60,00	2,43
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	24,60	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,89
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			357,48 24,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121670000016 2	Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	303,75	322,13
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	120,00	2,91
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	60,00	2,42
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	24,60	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 168,36
56	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2 (se exclud fitting) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			223,48 27,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	60,00	27,00
	252121670000020	Трубы ПВХ D200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	1,0500	170,83	181,17
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	120,00	4,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	60,00	3,03
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	10,00	7,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	24,60	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,62
57	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			223,48 27,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	60,00	27,00
	252121670000021	Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	170,83	181,17
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	120,00	4,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	60,00	3,03
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	10,00	7,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	24,60	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 304,52
58		Тройник из PVC D110x110	buc			41,00 0,00
	58	Тройник из PVC D110x110	buc	1,0000	41,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,00
59		Отвод из PVC D=110 45*	buc			15,00 0,00
	59	Отвод из PVC D=110 45*	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
60		Тройник из PVC D=160x160	buc			120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
61		Отвод из PVC D=160 45*	buc			98,60
						0,00
	61	Отвод из PVC D=160 45*	buc	1,0000	98,60	98,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,20
62		Тройник из PVC D=200x200	buc			158,00
						0,00
	62	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,00
63		Отвод из PVC D=200 45*	buc			196,00
						0,00
	63	Отвод из PVC D=200 45*	buc	1,0000	196,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,00
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,30
						4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	60,00	4,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 728,89
65	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,68
						0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	65,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,50
		1.4. Nod apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка с обрeзиненным клином d50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 497,32
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000066	Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc	1,0000	1 408,00	1 464,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 994,64
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			229,93
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	1,0000	98,60	101,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	67,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,15	25,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,73
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402 Material marunt (surub, saiba, piulita etc.)=1,0100	buc			1 595,56
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	291312420421068	Обратный клапан фланцев. тип 402	buc	1,0000	1 556,00	1 571,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,56
69	IA18B	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			481,85

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control				24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000011	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,0100	450,00	454,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	318,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,85
70	Aca24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Переход ст. 100x50 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			531,67 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	287527411000070	Переход ст. 100x50	buc	1,0000	165,00	173,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	68,94
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	180,00	163,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,34
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 069,08 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80
	291312420210011	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0000	946,00	950,73
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	110,00	110,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,08
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			338,38 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	215,63	216,92
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	110,00	110,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,38
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			254,27 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	780,00	14,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,91
74	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr. 40-63 LA/30 (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200 mm	m3			642,60 75,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 852,00
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica a (Asternerea amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt 1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3			969,44 52,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,00	43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si	m3	1,0030	720,00	722,16

1	2	3	4	5	6	7
		zgura ...(pt.informatie)				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	480,00	36,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	780,00	3,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	480,00	36,96
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,44
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			42,25
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	38,00	41,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,25
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			2 512,19
						185,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	320,00	30,72
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	38,00	22,08
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	78,00	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	120,00	562,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,19
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			0,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 680,00	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2			231,04
						3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 780,00	215,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,22
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (se exclude contor) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			1 560,92
						103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	1 050,00	1 055,25
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	78,00	352,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	120,00	26,53

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	120,00	7,24
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	80,00	4,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,60	11,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,92
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de - 2" (cost utilaj) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			138,00 ----- 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,00
		3. Costul utilajului				
82		Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc			12 025,42 ----- 0,00
	821	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 025,42	12 025,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 025,42
83		Filtru pentru apa potabila d=50	buc			410,00 ----- 0,00
	8213	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00

APROBAT:

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.