

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1 REAC
Retele exterioare apeduct canalizare

Valoarea de deviz 381 568,66 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 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	3,50	139,67 139,67	488,84 488,84
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	0,40	5 854,52 313,92	2 341,81 125,57
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	43,00	21,02 21,02	903,77 903,77
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	1,00	294,53 41,36	294,53 41,36

1	2	3	4	5	6	7
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	0,20	469,80 298,30	93,96 59,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 122,91
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				4 122,91 1 619,20
		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	m3	1,38	1 812,41 599,34	2 501,12 827,09
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	1,00	850,00 0,00	850,00 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	1,00	680,00 0,00	680,00 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	1,00	680,00 0,00	680,00 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	1,00	860,00 0,00	860,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1				
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	16,10	19,50 0,00	313,95 0,00
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 582,30 0,00	1 582,30 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	m3	2,76	1 666,33 653,58	4 599,08 1 803,88
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. КЦД-15	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 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. КЦ15-9	buc	2,00	680,00 0,00	1 360,00 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. КЦ15-9a	buc	2,00	680,00 0,00	1 360,00 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. КЦП1-15-1	buc	1,00	860,00 0,00	860,00 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. КЦП1-15-2	buc	1,00	895,00 0,00	895,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1				
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 582,30 0,00	1 582,30 0,00
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	32,00	19,50 0,00	624,00 0,00
24	AcE11A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,60	2 309,96 940,39	12 935,79 5 266,16
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. KIQI-10 (0,18 m3)	buc	8,00	355,00 0,00	2 840,00 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. KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	16,00	400,00 0,00	6 400,00 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. KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	400,00 0,00	3 200,00 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. KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	280,00 0,00	1 120,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI1-10-2(0,10 m3)	buc	4,00	325,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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.КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,00	175,00 0,00	1 400,00 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.	buc	6,00	145,00 0,00	870,00 0,00
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,00	1 582,30 0,00	6 329,20 0,00
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,00	1 900,00 0,00	7 600,00 0,00
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg	129,60	19,50 0,00	2 527,20 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 394,94
		Total Camine Inclusiv salariu				69 394,94 7 897,13
		1.3. Раздел				
		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	m	180,00	166,53 9,97	29 975,32 1 793,99
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m	33,00	72,73 3,66	2 400,09 120,82
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	93,91 37,97	187,81 75,94
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	buc	2,00	5 277,89 393,92	10 555,77 787,84

1	2	3	4	5	6	7
		гладкий конец чугу.D 400				
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	1,00	20 194,89 172,89	20 194,89 172,89
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	1,00	1 909,34 60,34	1 909,34 60,34
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	buc	1,00	2 340,89 37,29	2 340,89 37,29
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	2,00	1 363,29 37,29	2 726,58 74,58
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	buc	4,00	332,29 142,38	1 329,15 569,52
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	buc	2,00	314,97 142,38	629,94 284,76
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	2,00	970,34 60,34	1 940,67 120,68

1	2	3	4	5	6	7
		Переход фланцевый D 100x50				
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	1,00	293,00 81,36	293,00 81,36
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	buc	1,00	1 623,53 400,02	1 623,53 400,02
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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	0,80	542,35 77,46	433,88 61,97
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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	0,40	461,97 77,27	184,79 30,91
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	2,00	114,70 71,19	229,40 142,38
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	213,00	12,62 4,75	2 688,28 1 010,90
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	213,00	0,52 0,28	110,31 59,19
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,90	1 908,87 578,33	1 717,98 520,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81 471,62
		Total A1 Inclusiv salariu				81 471,62 6 405,88
		1.3.2. C1				
54	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare 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)	m	1,55	142,39 27,12	220,70 42,04
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare 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)	m	76,00	166,53 27,12	12 656,47 2 061,12
56	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare 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)	m	1,90	225,93 30,51	429,26 57,97
57	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare 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)	m	153,50	240,25 30,51	36 878,97 4 683,28
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc	1,00	31,80 0,00	31,80 0,00
59	pret furnizor	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,00	19,60 0,00	39,20 0,00
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,00	139,70 0,00	139,70 0,00
61	pret furnizor	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,00	78,20 0,00	156,40 0,00
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,00	245,30 0,00	245,30 0,00
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,00	74,20 0,00	148,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	232,95	16,32 5,42	3 802,62 1 263,52
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	232,95	0,94 0,50	218,18 117,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 967,00
		Total C1 Inclusiv salariu				54 967,00 8 225,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			136 438,62
		Total Раздел Inclusiv salariu				136 438,62 14 631,31
		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	buc	2,00	1 363,29 37,29	2 726,58 74,58
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	buc	4,00	307,72 39,33	1 230,87 157,30
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402	buc	1,00	1 144,38 27,12	1 144,38 27,12
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	1,00	244,83 27,12	244,83 27,12
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	buc	2,00	338,91 142,38	677,82 284,76

1	2	3	4	5	6	7
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc	1,00	332,15 8,81	332,15 8,81
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	115,32 12,20	115,32 12,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 471,95
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				6 471,95 591,89
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,00	254,68 108,48	1 782,76 759,36
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	20,00	387,68 85,43	7 753,56 1 708,56
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 mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3	1,00	1 484,07 59,67	1 484,07 59,67
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	5,00	17,57 1,36	87,87 6,78
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2, XD3, XF4, XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3	1,00	1 863,96 209,50	1 863,96 209,50
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	5,00	273,09 4,23	1 365,44 21,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Cheltuieli directe	Lei			14 337,66
		Total Restabilirea imbracamintei Inklusiv salariu				14 337,66 2 765,02
		Cheltuieli directe	Lei			230 766,08
		Asigurari sociale	24 %			6 601,09
		Cheltuieli de transport	7 %			13 217,68
		TOTAL				250 584,85
		Cheltuieli de regie	14,5 %			36 334,80
		TOTAL				286 919,65
		Beneficiu de deviz	6 %			17 215,18
		TOTAL				304 134,83
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				304 134,83 27 504,55
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc	1,00	409,43 116,62	409,43 116,62
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc	1,00	155,94 155,94	155,94 155,94
		Cheltuieli directe	Lei			565,37
		Asigurari sociale	24 %			65,41
		Cheltuieli de transport	4 %			11,71
		TOTAL				642,49
		Cheltuieli de regie	55 %			149,91

1	2	3	4	5	6	7
		TOTAL				792,40
		Beneficiu de deviz	6 %			47,53
		TOTAL				839,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				839,93 272,56
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,00	12 271,80 0,00	12 271,80 0,00
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,00	573,18 0,00	573,18 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 844,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			154,14
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 999,12

		Cheltuieli directe	Lei			317 973,88
		TVA	20 %			63 594,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				381 568,66 27 777,11

L.S.

Intocmit

Ofertant I.M. "Delmar Construction" S.R.L.

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(semnatura)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 381 568,66 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,810	67,80	258,32
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,760	67,80	1 475,33
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,312	67,80	21,15
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,627	67,80	7 364,91
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	67,80	6,78
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,130	67,80	280,01
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	67,80	27,12
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,207	67,80	7 268,64
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	ч-час	81,286	67,80	5 511,18
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,794	67,80	257,24
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,799	67,80	257,57
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,020	67,80	1 696,35
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,594	67,80	40,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	ч-час	35,191	67,80	2 385,95
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,052	67,80	884,93
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	67,80	41,36
		Total manopera				27 777,11

Materiale:

1.	10001	Тройник из PVC ?110x110	buc	1,000	31,80	31,80
2.	10002	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,000	19,60	39,20
3.	10003	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,000	139,70	139,70
4.	10004	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,000	78,20	156,40
5.	100045	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,000	12 271,80	12 271,80

6.	1000469	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,000	573,18	573,18
7.	10005	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,000	245,30	245,30
8.	10006	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,000	74,20	148,40
9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,606	2 126,30	1 288,54
10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	19,447	18,00	350,05
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,106	239,40	264,77
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	239,40	0,24
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,143	247,00	529,32
14.	1421302200464	Amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6)	m3	1,003	1 250,00	1 253,75
15.	1421402200393p	Piatra sparta	m3	25,000	239,40	5 985,00
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	4,70	1,13
17.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	22,00	0,13
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	3 690,00	3,69
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	3 690,00	62,73
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,362	369,00	502,58
21.	2010237318750	Distantieri	buc	0,396	0,20	0,08
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	345,00	0,35
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,196	21,00	235,11
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,760	19,60	14,90
25.	2320167317232	Dicloretan	kg	10,981	21,50	236,08
26.	23203226000401	Bitum	t	0,000	10 500,00	0,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,550	17,50	9,62
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,376	48,60	18,27
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	39,00	2,34
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	41,60	1,66
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	36,00	0,43
32.	2462106110467	Codez - 100	kg	7,059	53,27	376,03
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,806	35,64	670,24
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	80,40	4,82
35.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata	m	1,644	98,70	162,26
36.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	80,598	121,50	9 792,66
37.	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata- Трубы ПВХ ?200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	2,015	170,60	343,76
38.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	162,787	184,10	29 969,09
39.	25212167010011 10	Teava din polietilena d 110 mm PN10, SDR17	m	186,354	149,80	27 915,83
40.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 315 mm*	m	0,812	391,00	317,49
41.	25212167010034 5	Teava din polietilena diam. 220 mm*	m	0,406	312,00	126,67
42.	25212167100011 63	Teava polietilena d 63 PN10, SDR17	m	33,099	56,30	1 863,47
43.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,155	105,30	121,62
44.	25221033048401 10	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,600	171,00	102,60
45.	25231567138112 54452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колено PE100 110° ?90	buc	1,010	124,00	125,24
46.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	392,00	823,20
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,511	2,40	10,83
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,40	2,05
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 250,00	0,00

50.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	16,000	400,00	6 400,00
51.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0.02 m3)	buc	11,000	175,00	1 925,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	145,00	870,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.18 m3)	buc	8,000	355,00	2 840,00
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	400,00	3 200,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	4,000	280,00	1 120,00
56.	26611264331014 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,000	325,00	1 300,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31m3)	buc	3,000	680,00	2 040,00
59.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	680,00	2 040,00
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2,000	860,00	1 720,00
61.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0.27 m3)	buc	1,000	895,00	895,00
62.	2663102100000	Beton	m3	0,936	1 250,00	1 170,00
63.	26631021000003 0	Beton C30/37	m3	1,008	1 550,00	1 562,40
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,557	1 125,00	626,63
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,708	1 300,00	3 520,40
66.	2664102101126	Var	kg	0,513	5,40	2,77
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,582	1 049,60	610,87
68.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	15,00	8,71
69.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	5,400	15,00	81,00
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,069	18,80	1,30
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	21,50	0,39
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	60,00	13,20
73.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	44,00	198,00
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,700	19,50	3 465,15
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	5,00	164,80
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	6,00	168,00
77.	28741173000002 5257	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезающим клином d50	buc	2,080	1 275,00	2 652,00
78.	28741173000004 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезающим клином VOC4241 d100	buc	1,040	2 215,00	2 303,60
79.	28741173000006 74	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрезающим клином VOC4241 d50	buc	2,080	1 275,00	2 652,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,349	33,50	11,69
81.	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D 110	buc	4,200	129,30	543,06

82.	28752741100001 265	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец d-63	buc	2,100	112,80	236,88
83.	28752741100001 425	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	2,100	135,60	284,76
84.	28752741100002 5724	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc	2,100	4 511,00	9 473,10
85.	28752741101002 1	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,000	19 890,00	19 890,00
86.	28752741101005 4	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	2,000	850,00	1 700,00
87.	28752741101008 54	Piese de legatura-Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,000	1 789,00	1 789,00
88.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	5,000	1 900,00	9 500,00
89.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	6,000	1 582,30	9 493,80
90.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	65,00	65,00
91.	28752744282006 3	Flansa rotunda libera d=50	buc	4,120	184,58	760,47
92.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	149,030	15,00	2 235,45
93.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,010	96,10	97,06
94.	29131242021001 5	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,000	317,34	317,34
95.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,010	6,00	12,06
96.	29131242042105 0	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,010	1 106,20	1 117,26
97.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,024	48,00	1,15
98.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	215,00	217,15
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,035	12,50	37,94
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	12,50	1,14
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	78,542	12,50	981,79
		Total materiale de constructii				201 961,73

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,204	300,00	61,20
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	5,425	150,00	813,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,265	120,00	151,80
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,060	30,00	1,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	30,00	0,09
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,570	50,00	378,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,204	50,00	10,20
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	50,00	54,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,320	15,00	19,80
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000	380,00	0,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,138	350,00	48,30
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	10,00	46,90
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,110	600,00	66,00
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	600,00	46,20
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,033	600,00	19,80

		valturi R 8-14 de 14tf				
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	400,00	30,80
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,033	450,00	14,85
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,360	400,00	1 744,00
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,180	400,00	472,00
20.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,940	50,00	47,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,425	30,00	162,75
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,293	30,00	8,79
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,540	15,00	8,10
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,115	35,00	74,03
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,751	30,00	172,53
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,284	30,00	38,52
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,320	300,00	396,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	м-чac	18,008	350,00	6 302,80
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,059	120,00	3 247,08
		Total utilaje de construcții				14 437,59

Cheltuieli directe	Lei	317 973,8 8
TVA	20 %	63 594,78

Total deviz:

**381 568,6
6**

Intocmit

Delmar Construction SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 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			139,67 139,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,80	139,67
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3			5 854,52 313,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	67,80	313,92
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	239,40	0,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	400,00	4 360,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
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			21,02 21,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,02
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			294,53 41,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,80	41,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	247,00	253,17
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			469,80 298,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	67,80	298,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	35,00	171,50
		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	m3			1 812,41 599,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	ч-час	6,0000	67,80	406,80
	9310060019922	Muncitor deservire	ч-час	2,8400	67,80	192,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2868	1 300,00	373,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2121	369,00	78,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08685	1 049,60	91,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,26157	239,40	62,62
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09087	33,50	3,04
	2664102101126	Var	kg	0,14847	5,40	0,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004028	3 690,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	м-час	1,6800	350,00	587,90
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			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
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			680,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
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			680,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9a (0.31m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
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			860,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
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. KИО-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0.02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			19,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,50	19,50
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 582,30 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 582,30	1 582,30
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	m3			1 666,33 653,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	ч-час	6,7500	67,80	457,65
	9310060019922	Muncitor deservire	ч-час	2,88985	67,80	195,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2017	1 125,00	227,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1216	369,00	44,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,00999	1 049,60	10,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,26992	239,40	64,62
	2664102101126	Var	kg	0,111594	5,40	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081159	33,50	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004028	3 690,00	14,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	м-час	1,8500	350,00	647,50
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. KИД-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
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. KИ15-9	buc			680,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
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. KИ15-9a	buc			680,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9a (0.31m3)	buc	1,0000	680,00	680,00

1	2	3	4	5	6	7
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. KИП1-15-1	buc			860,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
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. KИП1-15-2	buc			895,00 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0.27 m3)	buc	1,0000	895,00	895,00
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. KИO-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0.02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 900,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 582,30 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 582,30	1 582,30
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			19,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,50	19,50
24	AcE11A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 309,96 940,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	ч-час	9,7100	67,80	658,34
	9310060019922	Muncitor deservire	ч-час	4,1600	67,80	282,05
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41285	1 300,00	536,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13089	369,00	48,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0775	1 049,60	81,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16107	247,00	39,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80553	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	м-час	1,8900	350,00	661,50
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.KИИ-10 (0,18 m3)	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
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. KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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. KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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. KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2(0,10 m3)	buc			325,00 0,00
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
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.KИO-1(0,02 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0.02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			145,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 582,30
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 582,30	0,00
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 900,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 900,00	0,00
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C3	kg			19,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,50	0,00
		1.3. Раздел				
		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	m			166,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,80	9,97
	2521216701001110	Teava din polietilena d 110 mm PN10, SDR17	m	1,0150	149,80	155,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m			72,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,22
	2521216710001163	Teava polietilena d 63 PN10, SDR17	m	1,0030	56,30	56,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			93,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	67,80	37,97
	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	171,00	51,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,50	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	48,60	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,50	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	41,60	0,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	247,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
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 чуг.D 400	buc			5 277,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	67,80	393,92
	287527411000025724	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc	1,0000	4 511,00	4 736,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,64	37,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	18,00	109,62
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 чуг. D 400x100	buc			20 194,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	67,80	172,89
	287527411010021	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,0000	19 890,00	19 890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,64	36,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	6,00	96,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 909,34

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник фланцевыйчуг. D 100x100				60,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,80	60,34
	287527411010085 4	Piese de legatura-Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,64	36,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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	buc			2 340,89 37,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,80	37,29
	287411730000045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d100	buc	1,0000	2 215,00	2 303,60
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			1 363,29 37,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,80	37,29
	287411730000067 4	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241 d50	buc	1,0000	1 275,00	1 326,00
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	buc			332,29 142,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,80	142,38
	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D 110	buc	1,0000	129,30	135,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,64	37,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	18,00	16,35
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	buc			314,97 142,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,80	142,38
	287527411000012 65	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец d-63	buc	1,0000	112,80	118,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,64	37,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	18,00	16,36
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			970,34 60,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,80	60,34
	287527411010054	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,64	35,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.Колeно PE100 110° 90	buc			293,00 81,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,80	81,36
	252315671381125 4452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колeно PE100 110° 90	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
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	buc			1 623,53 400,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9000	67,80	400,02

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1000	105,30	121,62
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	392,00	823,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 690,00	3,69
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,5000	50,00	275,00
48	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.-315 mm	m			542,35 77,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	67,80	28,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	67,80	49,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,20	0,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	48,00	0,96
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 315 mm*	m	1,0150	391,00	396,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
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			461,97 77,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	67,80	28,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	67,80	49,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,20	0,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	48,00	0,95
	252121670100345	Teava din polietilena diam. 220 mm*	m	1,0150	312,00	316,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			114,70 71,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	67,80	71,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	19,60	7,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	17,50	4,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1640	48,60	7,97
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	4,70	0,56
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	50,00	23,50
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,62 4,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,80	4,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
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			0,52 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,80	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 908,87 578,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,80	578,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		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)	m			142,39 27,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	67,80	27,12
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	98,70	104,68
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	53,27	1,30
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	21,50	0,87
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	15,00	7,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,00	0,83
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)	m			166,53 27,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	67,80	27,12
	252121670000002-	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	121,50	128,85
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	53,27	1,29
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	21,50	0,87
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	15,00	7,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,00	0,83
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)	m			225,93 30,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	67,80	30,51
	252121670000003	Teava din PVC neplastifiata- Трубы ПВХ ?200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	1,0500	170,60	180,93
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	53,27	1,77
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	21,50	1,08
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	15,00	10,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,00	1,04
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)	m			240,25 30,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	67,80	30,51
	252121670000004	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	184,10	195,24
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	53,27	1,78
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	21,50	1,09
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	15,00	10,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,00	1,04
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc			31,80 0,00
	10001	Тройник из PVC ?110x110	buc	1,0000	31,80	31,80
59	pret furnizor	Отвод из PVC D=110 45*	buc			19,60 0,00
	10002	Отвод из PVC D=110 45*	buc	1,0000	19,60	19,60
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc			139,70 0,00
	10003	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	139,70	139,70
61	pret furnizor	Отвод из PVC D=160 45*	buc			78,20 0,00
	10004	Отвод из PVC D=160 45*	buc	1,0000	78,20	78,20
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc			245,30 0,00
	10005	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	245,30	245,30
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200 45*	buc			74,20 0,00
	10006	Отвод из PVC D=200 45*	buc	1,0000	74,20	74,20
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila	m			16,32

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	67,80	5,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,50	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
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			0,94 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	67,80	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,43
		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	buc			1 363,29 37,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,80	37,29
	287411730000025 257	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc	1,0000	1 275,00	1 326,00
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	buc			307,72 39,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,80	39,33
	287527442820063	Flansa rotunda libera d=50	buc	1,0000	184,58	190,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,64	37,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402	buc			1 144,38 27,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	67,80	27,12
	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0000	1 106,20	1 117,26
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			244,83 27,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,80	27,12
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	215,00	217,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,43
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	buc			338,91 142,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,80	142,38
	287527411000014 25	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	1,0000	135,60	142,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,64	37,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	18,00	16,36
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc			332,15 8,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	67,80	8,81
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0000	317,34	317,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	6,00	6,00
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			115,32 12,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	67,80	12,20
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	96,10	97,06
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	6,00	6,06
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			254,68 108,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,80	108,48
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			387,68 85,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	67,80	73,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,80	12,20
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,2500	239,40	299,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	35,00	1,75
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 mixt1 G1 clas C5/6) H=20cm	m3			1 484,07 59,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	67,80	48,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	67,80	10,85
	1421302200464	Amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6)	m3	1,0030	1 250,00	1 253,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	247,00	28,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	120,00	8,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	600,00	46,20
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	400,00	30,80
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			17,57 1,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,80	1,36
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XM2,XD3,XF4,XC4(Rinc-0,4 Mpa)	m3			1 863,96 209,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	67,80	209,50
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0080	1 550,00	1 562,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	247,00	23,71
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,00	8,71
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	345,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,50	3,94
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	35,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	120,00	3,72
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			0,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	
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			273,09 4,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,80	4,23
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 126,30	257,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,97

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc			409,43 ----- 116,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	67,80	116,62
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	65,00	65,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	44,00	198,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	60,00	13,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	80,40	4,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	39,00	2,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	21,00	9,45
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc			155,94 ----- 155,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,80	155,94
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc			12 271,80 ----- 0,00
	100045	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	12 271,80	12 271,80
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc			573,18 ----- 0,00
	1000469	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	573,18	573,18

APROBAT:

Intocmit

Delmar Construction SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.