

**Lucrari de constructie a
edificiului 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
Retele exterioare apeduct canalizare

Valoarea de deviz 382 657,75 lei

№ 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	133,90 133,90	468,65 468,65
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	9 156,85 300,95	3 662,74 120,38
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	20,15 20,15	866,45 866,45
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,00	398,40 39,65	398,40 39,65

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr.150 mm				
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarii strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,20	3 471,00 286,00	694,20 57,20
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				6 090,44 1 552,33
		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	2 312,10 574,60	3 190,70 792,95
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	1,00	1 437,50 0,00	1 437,50 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. KИД15-9	buc	1,00	1 345,50 0,00	1 345,50 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. KИД15-9a	buc	1,00	1 345,50 0,00	1 345,50 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. KИД11-15-1	buc	1,00	1 437,50 0,00	1 437,50 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJO-1				
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	16,10	21,00 0,00	338,10 0,00
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 265,00 0,00	1 265,00 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	m3	2,76	2 149,72 626,60	5 933,23 1 729,42
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. KIJI-15	buc	2,00	1 437,50 0,00	2 875,00 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. KI15-9	buc	2,00	1 345,50 0,00	2 691,00 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. KI15-9a	buc	2,00	1 345,50 0,00	2 691,00 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. KI11-15-1	buc	1,00	1 437,50 0,00	1 437,50 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. KI11-15-2	buc	1,00	1 437,50 0,00	1 437,50 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KIQO-1				
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 265,00 0,00	1 265,00 0,00
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	32,00	21,00 0,00	672,00 0,00
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	m3	5,60	2 818,32 901,55	15 782,59 5 048,68
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. KIQI-10 (0,18 m3)	buc	8,00	670,83 0,00	5 366,64 0,00
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. KIQI-10-3 (0,08 m3)	buc	16,00	747,50 0,00	11 960,00 0,00
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. KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	747,50 0,00	5 980,00 0,00
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. KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	670,83 0,00	2 683,32 0,00
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. KIQII1-10-2(0,10 m3)	buc	4,00	670,83 0,00	2 683,32 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	8,00	230,00 0,00	1 840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana.KIJO-1(0,02 m3)				
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	345,00 0,00	2 070,00 0,00
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,00	1 265,00 0,00	5 060,00 0,00
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,00	1 380,00 0,00	5 520,00 0,00
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg	129,60	21,00 0,00	2 721,60 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				93 099,49 7 571,04
		1.3. Tevi si armaturi				
		1.3.1. A1				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PN10, SDR17	m	180,00	186,66 9,55	33 599,01 1 719,90
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m	33,00	99,24 3,51	3 274,92 115,83
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	88,14 36,40	176,28 72,80
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	2,00	7 920,32 377,65	15 840,65 755,30
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	1,00	13 504,25 165,75	13 504,25 165,75

1	2	3	4	5	6	7
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 чуг. D 100x100	buc	1,00	<u>1 560,35</u> 57,85	<u>1 560,35</u> 57,85
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 клиномVOC4241 d100	buc	1,00	<u>1 751,75</u> 35,75	<u>1 751,75</u> 35,75
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 клиномVOC4241 d50	buc	2,00	<u>989,09</u> 35,75	<u>1 978,17</u> 71,50
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	<u>590,91</u> 136,50	<u>2 363,66</u> 546,00
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	<u>488,01</u> 136,50	<u>976,03</u> 273,00
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	2,00	<u>753,68</u> 57,85	<u>1 507,36</u> 115,70
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	<u>337,81</u> 78,00	<u>337,81</u> 78,00
47	RpAcA12C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate,	buc	1,00	<u>972,63</u> 383,50	<u>972,63</u> 383,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentari cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si la reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm				
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	863,61 74,23	690,89 59,38
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	649,61 74,23	259,84 29,69
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	2,00	93,09 68,25	186,18 136,50
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	25,43 4,55	5 415,52 969,15
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	0,38 0,27	80,19 56,76
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m ³	0,90	2 109,08 554,45	1 898,17 499,00
		Total A1 Inclusiv salariu				86 373,67 6 141,38
		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)	m	1,55	124,74 26,00	193,34 40,30
55	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3,	m	76,00	124,74	9 479,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)			26,00	1 976,00
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)	m	1,90	170,86 29,25	324,63 55,58
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)	m	153,50	170,86 29,25	26 227,50 4 489,88
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc	1,00	44,00 0,00	44,00 0,00
59	pret furnizor	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,00	44,00 0,00	88,00 0,00
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,00	174,17 0,00	174,17 0,00
61	pret furnizor	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,00	174,17 0,00	348,34 0,00
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,00	311,67 0,00	311,67 0,00
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,00	311,67 0,00	623,34 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	232,95	34,20 5,20	7 966,89 1 211,34
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	0,68 0,48	158,77 112,65
		Total C1 Inclusiv salariu				45 940,56 7 885,74
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				132 314,23 14 027,12

1	2	3	4	5	6	7
		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	989,09 35,75	1 978,17 71,50
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	231,78 37,70	927,13 150,80
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	1 470,30 26,00	1 470,30 26,00
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	249,11 26,00	249,11 26,00
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	buc	2,00	875,81 136,50	1 751,62 273,00
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	130,06 8,45	130,06 8,45
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	70,63 11,70	70,63 11,70
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				6 577,02 567,45
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,00	252,04 104,00	1 764,28 728,00
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	m3	20,00	679,15 81,90	13 583,00 1 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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	944,83 57,20	944,83 57,20
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	5,00	12,11 1,30	60,56 6,50
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	1,00	2 042,13 200,85	2 042,13 200,85
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 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	5,00	260,54 4,06	1 302,69 20,31
		Total Restabilirea imbracamintei Inklusiv salariu				19 697,50 2 650,86
		<i>Total</i>	lei			257 778,68
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		6 328,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		8 173,51
		<i>Total</i>		100,00 +		272 280,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		21 782,46
		<i>Total</i>		100,00 +		294 063,16
		<i>Beneficiul de deviz</i>		3,00 %		8 821,89
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				302 885,06 26 368,80
		2. Lucrari de montare				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind	buc	1,00	928,82 111,80	928,82 111,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm(se exclude contor)				
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc	1,00	149,50 149,50	149,50 149,50
		<i>Total</i>	lei			1 078,32
		<i>Asigurarae sociala</i>	24,00 %			62,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			32,68
		<i>Total</i>	100,00 +			1 173,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			104,52
		<i>Total</i>	100,00 +			1 278,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			38,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 316,58 261,30
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированныйD50/15	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,00	1 005,75 0,00	1 005,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 505,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			174,07
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				14 679,82
		Total	lei			318 881,46
		TVA	20,00 %			63 776,29
		Total deviz: Inklusiv salariu				382 657,75 26 630,10

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei 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
Retele exterioare apeduct canalizare**

Valoarea de deviz 382 657,75 lei

№ 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:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,810	65,00	247,65
2.	7129020012800	Pavator	h-om	21,760	65,00	1 414,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,313	65,00	20,31
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,627	65,00	7 060,76
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	65,00	6,50
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,130	65,00	268,45
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,873	65,00	11 496,76
9.	7136050012000400	Instalator alimentari apa	h-om	11,620	65,00	755,30
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,794	65,00	246,64
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,799	65,00	246,95
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,020	65,00	1 626,30
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,594	65,00	38,61
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,192	65,00	2 287,45
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,052	65,00	848,38
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	65,00	39,65
Total manopera						26 630,10

Materiale:

1.	10001	Тройник из PVC ?110x110	buc	1,000	44,00	44,00
2.	100021	Отвод из PVC D=110 45*	buc	2,000	44,00	88,00
3.	100031	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,000	174,17	174,17
4.	100041	Отвод из PVC D=160 45*	buc	2,000	174,17	348,34
5.	100045	Счетчик холодной воды комбинированныйD50/15	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
6.	1000469	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,000	1 005,75	1 005,75
7.	10005	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,000	311,67	311,67
8.	10006	Отвод из PVC D=200 45*	buc	2,000	311,67	623,34
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,606	2 000,00	1 212,60
10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	19,446	35,00	680,61
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,106	450,00	497,79

12.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	450,00	0,36
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,143	350,00	750,09
14.	1421302200464	Amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt I GI clas C5/6)	m3	1,003	650,00	651,95
15.	1421402200393p	Piatra sparta	m3	25,000	450,00	11 250,00
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	5,00	1,20
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	92,00	0,55
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	4 500,00	2,70
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	4 500,00	75,60
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,362	450,00	612,90
21.	2010237318750	Distantieri	buc	0,396	1,20	0,48
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	120,00	0,08
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,198	18,00	201,56
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,760	18,00	13,68
25.	2320167317232	Dicloretran	kg	10,981	15,00	164,71
26.	23203226000401	Bitum	t	0,000	10 500,00	0,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,550	21,00	11,55
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,376	5,00	1,88
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	50,00	3,02
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	60,00	2,40
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,36
32.	2462106110467	Codez - 100	kg	7,059	35,00	247,08
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,806	50,00	940,31
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	120,00	7,24
35.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,644	88,92	146,17
36.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	80,598	88,92	7 166,77
37.	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata- Трубы ПВХ ?200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	2,015	127,88	257,67
38.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	162,787	127,88	20 817,18
39.	252121670100110	Teava din polietilena d 110 mm PN10, SDR17	m	186,354	170,50	31 773,36
40.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 315 mm*	m	0,812	641,67	521,04
41.	252121670100345	Teava din polietilena diam. 220 mm*	m	0,406	430,83	174,92
42.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	33,099	76,70	2 538,69
43.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,155	170,50	196,93
44.	252210330484010	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,600	157,81	94,69
45.	2523156713811254452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колено PE100 110° ?90	buc	1,010	132,13	133,45
46.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	120,00	252,00
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,511	2,27	10,24
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,27	1,94
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,00	0,26
50.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)	buc	16,000	747,50	11 960,00
51.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,000	230,00	2 530,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	345,00	2 070,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	670,83	5 366,64
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	747,50	5 980,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	670,83	2 683,32
56.	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,000	670,83	2 683,32
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 437,50	4 312,50
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	3,000	1 345,50	4 036,50
59.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 345,50	4 036,50
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27	buc	2,000	1 437,50	2 875,00

		m3)				
61.	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 437,50	1 437,50
62.	2663102100000	Beton	m3	1,944	1 450,00	2 819,24
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,557	1 450,00	808,38
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,708	1 550,00	4 197,24
65.	2664102101126	Var	kg	0,513	5,40	2,77
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,582	1 550,00	902,25
67.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	10,00	5,81
68.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	5,400	10,00	54,00
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,069	20,00	1,37
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	18,50	0,33
71.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	30,00	6,63
72.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	120,00	542,70
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,700	21,00	3 731,70
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	1,20	39,55
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	5,50	154,00
76.	287411730000025257	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрeзeннeм клином d50	buc	2,080	916,67	1 906,67
77.	287411730000045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрeзeннeм клином VOC4241 d100	buc	1,040	1 650,00	1 716,00
78.	2874117300000674	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрeзeннeм клином VOC4241 d50	buc	2,080	916,67	1 906,67
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,350	22,50	7,86
80.	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D 110	buc	4,200	352,00	1 478,40
81.	28752741100001265	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец d-63	buc	2,100	254,00	533,40
82.	28752741100001425	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	2,100	623,33	1 308,99
83.	287527411000025724	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг.D 400	buc	2,100	6 930,00	14 553,00
84.	287527411010021	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,000	13 200,00	13 200,00
85.	287527411010054	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	2,000	623,33	1 246,66
86.	2875274110100854	Piese de legatura-Тройник фланцевыйчуг. D 100x100	buc	1,000	1 430,00	1 430,00
87.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	5,000	1 380,00	6 900,00
88.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	6,000	1 265,00	7 590,00
89.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	248,06	249,30
90.	287527442820063	Flansa rotunda libera d=50	buc	4,120	128,33	528,72
91.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	149,031	4,50	670,64
92.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,006	36,58	36,80
93.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,005	99,00	99,50
94.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,011	22,00	44,24
95.	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,010	1 430,00	1 444,30
96.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,024	50,00	1,20
97.	3320500000000	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,010	220,00	222,20
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,035	22,50	68,29
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	22,50	2,05
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	78,542	22,50	1 767,19
		Total materiale de constructii				219 660,59

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	650,00	132,60
----	--------	---	------	-------	--------	--------

2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	5,425	55,00	298,38
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,265	55,00	69,55
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,060	120,00	7,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	25,00	0,06
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,570	25,00	189,25
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,204	25,00	5,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	25,00	27,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,320	120,00	158,40
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000	800,00	0,00
11.	2952220003546	Autogrederpina la 175 cp	h-ut	0,138	650,00	89,50
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	50,00	234,50
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,110	600,00	66,06
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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,033	600,00	19,86
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	766,67	59,03
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,033	866,67	28,69
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,360	650,00	2 834,00
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,180	600,00	708,00
20.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,940	25,00	23,50
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,425	120,00	651,00
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,293	55,00	16,09
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,540	37,50	20,25
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,115	650,00	1 374,75
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,751	10,00	57,51
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,284	92,00	118,13
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,320	350,00	462,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,008	550,00	9 904,62
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,059	350,00	9 470,83
		Total utilaje de construcții				27 072,06

Total	lei	318 881,46
TVA	20,00 %	63 776,29

Total deviz:

382 657,75

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

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 pregătire				
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			9 156,85 300,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	65,00	300,95
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	450,00	0,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	650,00	7 085,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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 gr.150 mm	m3			398,40 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			3 471,00 286,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	650,00	3 185,00
		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			2 312,10 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	450,00	95,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,50	2,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,40	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
7	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. KИД-15	buc			1 437,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50
8	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. KИ15-9	buc			1 345,50 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,50	1 345,50
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. KИ15-9a	buc			1 345,50 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 345,50	1 345,50
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. KИП1-15-1	buc			1 437,50 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50
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. KИО-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
12	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			21,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
13	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 265,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
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	m3			2 149,72 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,40	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
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. KИД-15	buc			1 437,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50
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. KИ15-9	buc			1 345,50 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,50	1 345,50
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. KИ15-9a	buc			1 345,50 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 345,50	1 345,50
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. KИП1-15-1	buc			1 437,50 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 437,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KIIII-15-2				
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50
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. KIIQ-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
21	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 380,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
22	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 265,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
23	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			21,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
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	m3			2 818,32 901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 550,00	120,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,27	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
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. KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			670,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	670,83	670,83
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. KII-10-3 (0,08 m3)	buc			747,50 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	747,50	747,50
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. KII-10-9 (0,24 m3)	buc			747,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	747,50	747,50
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			670,83 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	670,83	670,83
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			670,83 0,00
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	670,83	670,83
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			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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.	buc			345,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
32	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 265,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
33	AcE10A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
34	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel C2	kg			21,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
		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	m			186,66
						9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001110	Teava din polietilena d 110 mm PN10, SDR17	m	1,0150	170,50	176,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN10, SDR17	m			99,24
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	76,70	76,93
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
37	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			88,14
						36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	157,81	47,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	5,00	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	60,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1 500	kg	0,4280	2,27	0,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
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			7 920,32
						377,65
	7136050012000400	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	65,00	377,65
	287527411000025724	Piesa de legatura din fonta-Патрубок - фланец гладкий конец чуг. D 400	buc	1,0000	6 930,00	7 276,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	35,00	213,15
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			13 504,25
						165,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	65,00	165,75
	287527411010021	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 400x100	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	5,50	88,00
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 чуг. D 100x100	buc			1 560,35
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100854	Piese de legatura-Тройник фланцевый чуг. D 100x100	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,50	22,00

1	2	3	4	5	6	7
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 обрeзинным клиномVOC4241 d100	buc			1 751,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрeзинным клиномVOC4241 d100	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
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 обрeзинным клиномVOC4241 d50	buc			989,09 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000674	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Задвижка с обрeзинным клиномVOC4241 d50	buc	1,0000	916,67	953,34
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			590,91 136,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	65,00	136,50
	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец D 110	buc	1,0000	352,00	369,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
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			488,01 136,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	65,00	136,50
	28752741100001265	Piesa de legatura din fonta Ансамбль фланец втулка под фланец d-63	buc	1,0000	254,00	266,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
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			753,68 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010054	Piese de legatura-Переход фланцевый D 100x50	buc	1,0000	623,33	623,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,50	22,00
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.Колeно PE100 110° ?90	buc			337,81 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811254452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Колeно PE100 110° ?90	buc	1,0100	132,13	133,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	92,00	99,36
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			972,63 383,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,1000	170,50	196,93
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	120,00	252,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,5000	25,00	137,50
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			863,61 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3300	1,20	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,00
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 315 mm*	m	1,0150	641,67	651,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	92,00	15,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.-225 mm	m			649,61 74,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	1,20	0,40
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,00
	252121670100345	Teava din polietilena diam. 220 mm*	m	1,0150	430,83	437,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	92,00	15,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
50	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			93,09 68,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	18,00	6,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	21,00	4,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1640	5,00	0,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	25,00	11,75
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,43 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	22,50	3,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
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 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 109,08 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	37,50	22,50
		1.3.2. C1				
54	AcD18C	Montarea tevilor 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			124,74 26,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	88,92	94,30
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	35,00	0,85
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	15,00	0,61
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	18,00	0,71
55	AcD18C	Montarea tevilor din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la	m			124,74 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		2m,-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4 (se exclud fitting)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D160x4,0 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	88,92	94,30
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	35,00	0,85
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	15,00	0,61
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	18,00	0,71
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)	m			170,86 29,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	65,00	29,25
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata- Трубы ПВХ ?200x3,9 с муфтой и прокладкой SN2	m	1,0500	127,88	135,61
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	35,00	1,17
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	15,00	0,76
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	4,50	3,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	18,00	0,89
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)	m			170,86 29,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	65,00	29,25
	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata-Трубы ПВХ D200x4,9 с муфтой и прокладкой SN4	m	1,0500	127,88	135,62
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	35,00	1,17
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	15,00	0,76
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	4,50	3,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	18,00	0,89
58	pret furnizor	Тройник из PVC D110x110	buc			44,00 0,00
	10001	Тройник из PVC ?110x110	buc	1,0000	44,00	44,00
59	pret furnizor	Отвод из PVC D=110 45*	buc			44,00 0,00
	100021	Отвод из PVC D=110 45*	buc	1,0000	44,00	44,00
60	pret furnizor	Тройник из PVC D=160x160	buc			174,17 0,00
	100031	Тройник из PVC D=160x160	buc	1,0000	174,17	174,17
61	pret furnizor	Отвод из PVC D=160 45*	buc			174,17 0,00
	100041	Отвод из PVC D=160 45*	buc	1,0000	174,17	174,17
62	pret furnizor	Тройник из PVC D=200x200	buc			311,67 0,00
	10005	Тройник из PVC D=200x200	buc	1,0000	311,67	311,67
63	pret furnizor	Отвод из PVC D=200 45*	buc			311,67 0,00
	10006	Отвод из PVC D=200 45*	buc	1,0000	311,67	311,67
64	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			34,20 5,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	22,50	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
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 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	65,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	55,00	0,20
		1.4. Nod apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			989,09

1	2	3	4	5	6	7
		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				35,75
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000025	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка с обрeзиненным клином d50	buc	1,0000	916,67	953,34
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			231,78 37,70
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820063	Flansa rotunda libera d=50	buc	1,0000	128,33	132,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
68	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Обратный клапан фланцев. тип 402	buc			1 470,30 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0000	1 430,00	1 444,30
69	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			249,11 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320500000000	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,0100	220,00	222,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
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			875,81 136,50
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	2,1000	65,00	136,50
	287527411000014	Piesa de legatura din fonta-Переход ст. 100x50	buc	1,0000	623,33	654,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
71	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc			130,06 8,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0000	99,00	99,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	22,00	22,11
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			70,63 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	36,58	36,80
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	22,00	22,13
		1.5. Restabilirea imbracamintei				
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,04 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
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			679,15 81,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	65,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	650,00	32,50
75	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate	m3			944,83

1	2	3	4	5	6	7
		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				57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Amestecului de agregate naturale stabilizate cu ciment mixt1 G1 clas C5/6)	m3	1,0030	650,00	651,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	22,50	16,20
	2952240004005	Compactator 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	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactator 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	766,67	59,03
76	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,11 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastrade 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
77	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 042,13 200,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	65,00	200,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120cm x 10mp	m2	0,5810	10,00	5,81
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	22,50	7,09
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	650,00	87,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	350,00	10,85
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	50,00	234,50
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 35001- 36001	h-ut	0,3000	800,00	
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			260,54 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 000,00	242,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,97
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	5,74
		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			928,82 111,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	248,06	249,30
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96- 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	120,00	542,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30% G	kg	0,2200	30,00	6,63
	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	50,00	3,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	18,00	8,14
81	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru	buc			149,50

1	2	3	4	5	6	7
		montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)				149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		3. Costul utilajului				
82	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированныйD50/15	buc			13 500,00
						0,00
	100045	Счетчик холодной воды комбинированныйD50/15	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
83	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc			1 005,75
						0,00
	1000469	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	1 005,75	1 005,75

APROBAT:

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.