

**Обустройство территории и
инженерные сети зоны
свободной торговли (система
наруж.пожаротушения в
мун.Комрат, АТО Гагаузия 1
пусковой комплекс (система
нар.пожаротушения)
№5100/1-НВ**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 1

Наружные сети водопровод

Valoarea de deviz 1 656 768,04 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.10.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsur	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de constructie					
	1.1. B2.1					
	1.1.1. Фланцы					
1	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Фланец ст,свободный Дн200	buc	35,0000	683,70	23 929,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,7000		
	287527442822011	Фланец ст,свободный Дн200	buc	35,7000		
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	36,0570		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	285,6000		
	Total		Lei			23 929,53
	Total Фланцы					23 929,53
	Inclusiv salariu					1 876,75
	1.1.2. Трубы, фасонные части					
2	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, pe100 sdr 26 Pn6 Dn200x7.7	m	1 162,5000	300,96	349 867,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	192,9750		
	25212167010001	Teava din polietilena pe100 sdr 26 Pn6 dn200x7.7	m	1 197,6366		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,2478		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,8750		
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	14,5312		
3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, pe100 sdr 26 Pn6 Dn180x76.9	m	800,0000	240,49	192 389,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	132,8000		
	25212167010002	Teava din polietilena pe100 sdr 26 Pn6 Dn180x76.9	m	824,1800		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,9232		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,0000		
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	10,0000		
4	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m	1 962,0000	1,09	2 144,70

		diametru pina la 200 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,5973		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,0632		
5	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 962,0000	8,33	16 343,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	137,3400		
	54100116202806	Apa	m3	294,3000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	98,1000		
6	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Пожарная подставка чугунная фланцевая Дн200	buc	7,0000	3 589,22	25 124,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,7400		
	12287527411001	Пожарная подставка чугунная фланцевая Дн200	buc	7,3500		
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,4235		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	15,3835		
7	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ Дн200	buc	3,0000	4 805,36	14 416,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,8000		
	252315671381001	Тройник ПЕ Дн200	buc	3,0300		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,5000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,5000		
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка под фланец Дн200	buc	27,0000	545,49	14 728,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,6600		
	25231567138222	Втулка под фланец Дн200	buc	27,8100		
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка под фланец Дн180	buc	8,0000	416,74	3 333,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6400		
	2523156713801	Втулка под фланец Дн180	buc	8,2400		
10	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 90*	buc	4,0000	5 007,36	20 029,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,4000		
	2523151380022	Отвод PE D200 90*	buc	4,0400		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,0000		
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 60*	buc	1,0000	5 007,36	5 007,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000		
	25231567138321	Отвод PE D200 60*	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000		
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 30*	buc	3,0000	5 007,36	15 022,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,8000		
	25231567138223	Отвод PE D200 30*	buc	3,0300		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,5000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,5000		
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 15*	buc	2,0000	5 007,36	10 014,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,2000		
	25231567138320	Отвод PE D200 15*	buc	2,0200		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,0000		
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D180 30*	buc	3,0000	2 684,36	8 053,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,8000		
	25231567138207	Отвод PE D180 30*	buc	3,0300		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,5000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	4,5000		

		de 20-39 kva				
15	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D180 15*	buc	4,0000	2 684,36	10 737,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,4000		
	252315671383042	Отвод PE D180 15*	buc	4,0400		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,0000		
16	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M150 бетон на опоры	m3	0,8500	1 066,54	906,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3575		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5525		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	243,8140		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,6525		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5838		
	54100116202806	Apa	m3	0,2490		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0153		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2125		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3400		
17	AcA52D	Сигнальная лента	m	1 962,5000	1,08	2 119,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 119,5000		
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель трассы водовода	buc	7,0000	157,15	1 100,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100		
	28741101475	Указатель трассы водовода	buc	7,2100		
Total			Lei		691 338,35	
Total Трубы, фасонные части					691 338,35	
Inclusiv salariu					30 221,04	
Total			Lei		715 267,88	
Total B2.1					715 267,88	
Inclusiv salariu					32 097,79	
	1.2. B1					
	1.2.1. Трубопроводы и арматура					
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой D100	buc	1,0000	2 839,29	2 839,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	1228752741111	Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой D100	buc	1,0000		
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
Total			Lei		2 839,29	
Total Трубопроводы и арматура					2 839,29	
Inclusiv salariu					46,79	
	1.2.2. Фланцы					
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Фланец ст,свободный Дн100	buc	1,0000	397,99	397,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	28752744282221	Flansa rotunda libera D100	buc	1,0000		
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Фланец глухой Дн100	buc	2,0000	422,99	845,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600		
	287527442823111	Фланец глухой D100	buc	2,0000		
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000		
Total			Lei		1 243,97	

Total Фланцы					1 243,97	
Inclusiv salariu					91,47	
	1.2.3. Трубы, фасонные части					
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, pe100 sdr 17 Pn101 Dn110x6.6	m	263,5000	151,95	40 038,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,2205		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,0325		
	25212167010003	Teava polietilena pe100 sdr 17 Pn101 Dn110x6.6	m	264,8175		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,3500		
23	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	263,5000	1,09	288,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9604		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,9486		
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	263,5000	8,33	2 194,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,4450		
	54100116202806	Apa	m3	39,5250		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,1750		
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец Дн110	buc	1,0000	334,98	334,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000		
	25231567138225	Втулка под фланец Дн110	buc	1,0000		
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
26	AcA52D	Сигнальная лента	m	263,5000	1,08	284,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	284,5800		
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M150 бетон на упоры	m3	0,3000	1 066,53	319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1950		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	86,0520		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,2303		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2060		
	54100116202806	Apa	m3	0,0879		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0054		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1200		
Total			Lei		43 461,33	
Total Трубы, фасонные части					43 461,33	
Inclusiv salariu					5 059,25	
Total			Lei		47 544,59	
Total B1					47 544,59	
Inclusiv salariu					5 197,51	
	1.3. Земляные работы					
	1.3.1. Земляные работы под трубопровод					
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,1300	793,55	14 387,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,1665		
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,0800	108,29	6 073,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,5248		
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	14,2500	294,30	4 193,78

		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,5325		
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,2500	882,70	12 578,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,6850		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	148,0575		
32	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	356,2500	16,30	5 805,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,4375		
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Погрузка лишнего грунта К=0.85	100 m3	0,8800	740,33	651,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6830		
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	149,8900	18,36	2 752,01
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,8883		
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II 1km k=2	100 m3	0,8800	80,69	71,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0211		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2464		
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8800	127,76	112,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3168		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0035		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3520		
Total			Lei		46 625,13	
Total Земляные работы под трубопровод						46 625,13
Inclusiv salariu						18 502,75
	1.3.2. Земляные работы для устройства колодцев					
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,2700	793,56	1 801,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,6535		
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,6300	108,29	501,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5378		
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9990	294,29	294,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0889		
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9900	882,70	873,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7318		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,2861		
41	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	25,0000	16,30	407,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7500		
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3	1,0600	740,31	784,73

		catg. II Погрузка лишнего грунта K=0.85				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0272		
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	134,0000	18,36	2 460,27
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,2040		
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II 1km k=2	100 m3	1,0600	80,69	85,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0254		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2968		
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0600	127,76	135,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3816		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0042		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4240		
Total			Lei		7 344,02	
Total Земляные работы для устройства колодцев					7 344,02	
Inclusiv salariu					1 387,91	
Total			Lei		53 969,15	
Total Земляные работы					53 969,15	
Inclusiv salariu					19 890,66	
	1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев					
46	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 10buc	m3	13,6000	1 113,29	15 140,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,8000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,3040		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,7470		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6565		
	2664102101196	Mortar	m3	0,1380		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6719		
	2664102101126	Var	kg	1,5184		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1043		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0552		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,1600		
47		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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	10,0000	881,33	8 813,30
	2661126433155	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	10,0000		
48		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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc	10,0000	698,50	6 985,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9	buc	10,0000		
49		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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc	10,0000	698,50	6 985,00
	2661126433157	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,4 m3)	buc	10,0000		
50		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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП1-15-2	buc	2,0000	963,33	1 926,66
	2661126433158	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000		
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	7,0000	915,00	6 405,00

		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП2-15-2				
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	7,0000		
52		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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	9,0000	105,00	945,00
	2661126433121	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000		
53		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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк тип Т	buc	10,0000	1 400,00	14 000,00
	28752742053124	Сарас Т	buc	10,0000		
54		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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Стремянки С2	kg	170,8000	17,25	2 946,30
	287527420001257	Scara C2	kg	170,8000		
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,9000	72,91	648,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,7900		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,9256		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9790		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,4450		
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,5130		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,7800		
	2320166200676	White spirit	kg	0,8900		
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D200 L=200mm -8buc	kg	5,6000	29,48	165,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6720		
	251373011212	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D200 L=200mm -8buc	kg	5,8800		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0588		
	2513736601002	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,2352		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0235		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0235		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0588		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0448		
57	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D180 L=200mm -12buc	kg	3,4100	29,48	100,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4092		
	251373021213	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D180 L=200mm -12buc	kg	3,5805		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0358		
	2513736601002	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,1432		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0143		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0143		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0358		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0273		
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D100 L=200mm -3buc	kg	0,9300	21,61	20,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1116		
	251373031214	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .MManson D100 L=200mm -3buc	kg	0,9765		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0098		
	2513736601002	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0391		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0039		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0039		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0098		

	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0074		
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Кирпичная кладка 1ряд	m3	0,0200	2 064,50	41,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1176		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0240		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,0000		
	2664102101196	Mortar	m3	0,0044		
	54100116202806	Apa	m3	0,0092		
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgСоединительные элементы MC-3-60buc, MC-5-40buc, MC-7-60buc	kg	64,0000	33,90	2 169,47
	7136080025001	Montator	h-om	13,4400		
	28112363004755	Confectii metalice Соединительные элементы	kg	67,2256		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2928		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6464		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,1200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6400		
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,4000	72,91	247,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7400		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3536		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3740		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5780		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6800		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3400		
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка щебень10см	m3	1,9000	400,34	760,64
	7129020012800	Pavator	h-om	2,1850		
	1421402200393	Balast	m3	2,4909		
	54100116202806	Apa	m3	0,4408		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2907		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0437		
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	19,0000	81,19	1 542,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5200		
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,1210		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0570		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1330		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1368		
64	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	10,8200	1 248,43	13 507,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,9200		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,7288		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1036		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2949		
	2664102101196	Mortar	m3	0,9398		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8304		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9835		
	2664102101126	Var	kg	1,6064		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0437		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,1776		
65		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	835,00	2 505,00
	2661126421501	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000		
66		. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,0000	1 123,30	10 109,70
	2661126421502	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,0000		
67		. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59	buc	3,0000	1 123,30	3 369,90

		m3)				
	2661126421503	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	3,0000		
68		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3) placa acoperire	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
	2661126421504	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,0000		
69		Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	105,00	840,00
	2661126433121	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,0000		
70		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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк Т	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
	28752742053124	Сарас Т	buc	3,0000		
71		Стремянки С2	kg	53,4000	17,25	921,15
	287527420001257	Scara C2	kg	53,4000		
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,8000	72,91	204,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0800		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2912		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3080		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1400		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4760		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5600		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800		
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D200 L=200mm -8buc	kg	5,6000	29,48	165,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6720		
	251373011212	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D200 L=200mm -8buc	kg	5,8800		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0588		
	2513736601002	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,2352		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0235		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0235		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0588		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0448		
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgСоединительные элементы MC-4-36buc, MC-8-18buc, MC-5-12buc	kg	25,2000	33,90	854,24
	7136080025001	Montator	h-om	5,2920		
	28112363004755	Confectii metalice Соединительные элементы	kg	26,4701		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5090		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2545		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0160		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2520		
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,4000	72,91	102,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5400		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1456		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1540		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0700		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2380		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2800		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1400		
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка щебень10см	m3	0,5700	400,33	228,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6555		
	1421402200393	Balast	m3	0,7473		
	54100116202806	Apa	m3	0,1322		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0872		

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131		
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,7000	81,19	462,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4560		
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,3363		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0171		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0399		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0410		
Total			Lei		111 213,68	
Total Сборные ж/бетонные конструкции колодцев						111 213,68
Inclusiv salariu						14 217,97
Total			Lei		927 995,30	
Fondul social si medical			22,5 %		16 065,88	
Transportarea			10 %		79 849,03	
Total					1 023 910,21	
Cheltuieli de reie			14,5 %		148 466,98	
Total					1 172 377,19	
Beneficiu			6 %		70 342,63	
Total Lucrari de constructie						1 242 719,82
Inclusiv salariu						71 403,93
	2. Lucrari de montare					
	2.1. B2					
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateranDn=100 mm H=0.75	buc	7,0000	3 818,14	26 726,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,0400		
	2875270801313	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,0700		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,4949		
79	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн200	buc	11,0000	120,35	1 323,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,5100		
Total			Lei		28 050,78	
Total B2						28 050,78
Inclusiv salariu						1 579,20
	2.2. B1					
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica , la conductele de alimentare cu apa Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн100	buc	3,0000	28,91	86,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500		
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateranDn=100 mm H=0.75	buc	1,0000	3 818,14	3 818,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	2875270801313	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0707		
Total			Lei		3 904,88	
Total B1						3 904,88
Inclusiv salariu						229,73
Total			Lei		31 955,66	
Fondul social si medical			22,5 %		407,01	
Transportarea			10 %		2 940,12	

Total						35 302,79
Cheltuieli de reie		14,5 %				5 118,91
Total						40 421,70
Beneficiu		6 %				2 425,30
Total Lucrari de montare						42 847,00
Inclusiv salariu						1 808,93
	3. Valoarea utilajului					
	3.1. B2.1					
82		Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	7,0000	4 333,67	30 335,69
	287411730043535	Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	7,0000		
83		Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн200	buc	11,0000	4 850,00	53 350,00
	2874117304562	Armaturi cu actionarea manuala Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн200	buc	11,0000		
Total		Lei				83 685,69
Total B2.1						83 685,69
Inclusiv salariu						0,00
	3.2. B1					
84		Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн100	buc	3,0000	1 975,50	5 926,50
	28741173004214	Armaturi cu actionarea manuala.Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн100	buc	3,0000		
85		Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	1,0000	4 333,67	4 333,67
	287411730043535	Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	1,0000		
Total		Lei				10 260,17
Total B1						10 260,17
Inclusiv salariu						0,00
Total		Lei				93 945,86
Depozitarea		1,2 %				1 127,35
Total Valoarea utilajului						95 073,21
Inclusiv salariu						0,00
Total		Lei				1 380 640,03
TVA		20 %				276 128,01

Total deviz: **1 656 768,04**
Inclusiv salariu **73 212,86**

Intocmit



(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)