

Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Наружные сети водопровод (formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			683,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	52,57	53,62
	287527442822011	Фланец ст.свободный Дн200	buc	1,0000	475,00	484,50
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,50	23,18
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
		1.1.2. Трубы, фасонные части				
2	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, pe100 sdr 26 Pn6 Dn200x7.7	m			300,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,73
	25212167010001	Teava din polietilena pe100 sdr 26 Pn6 dn200x7.7	m	1,0150	281,75	290,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,50	1,06
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	65,00	0,81
3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, pe100 sdr 26 Pn6 Dn180x76.9	m			240,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,73
	25212167010002	Teava din polietilena pe100 sdr 26 Pn6 Dn180x76.9	m	1,0150	223,05	229,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,50	1,06
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	65,00	0,81
4	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			1,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	52,57	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	195,00	0,70
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,68
	54100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	55,50	2,77
6	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Пожарная подставка чугунная фланцевая Дн200	buc			3 589,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	52,57	253,39
	12287527411001	Пожарная подставка чугунная фланцевая Дн200	buc	1,0000	3 133,33	3 290,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,50	23,86
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	10,00	21,98
7	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ Дн200	buc			4 805,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	252315671381001	Тройник ПЕ Дн200	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	52,50	78,75
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка под фланец Дн200	buc			545,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138222	Втулка под фланец Дн200	buc	1,0300	500,00	515,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка под фланец Дн180	buc			416,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713801	Втулка под фланец Дн180	buc	1,0300	375,00	386,25
10	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 90*	buc			5 007,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2523151380022	Отвод PE D200 90*	buc	1,0100	4 700,00	4 747,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	52,50	78,75
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 60*	buc			5 007,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	25231567138321	Отвод PE D200 60*	buc	1,0100	4 700,00	4 747,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	52,50	78,75
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 30*	buc			5 007,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	25231567138223	Отвод PE D200 30*	buc	1,0100	4 700,00	4 747,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	52,50	78,75
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 15*	buc			5 007,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	25231567138320	Отвод PE D200 15*	buc	1,0100	4 700,00	4 747,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	52,50	78,75
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D180 30*	buc			2 684,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	25231567138207	Отвод PE D180 30*	buc	1,0100	2 400,00	2 424,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	52,50	78,75
15	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D180 15*	buc			2 684,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	252315671383042	Отвод PE D180 15*	buc	1,0100	2 400,00	2 424,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	52,50	78,75

1	2	3	4	5	6	7
16	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M150 бетон на опоры	m3			1 066,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,16
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	212,30	145,81
	54100116202806	Apa	m3	0,2900	12,50	3,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	270,00	4,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	165,31	41,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,50	16,60
17	AcA52D	Сигнальная лента	m			1,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель трассы водовода	buc			157,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,57	54,15
	28741101475	Указатель трассы водовода	buc	1,0000	100,00	103,00
		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			2 839,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	1228752741111	Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой D100	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	22,50	22,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	120,00
		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			397,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	28752744282221	Flansa rotunda libera D100	buc	1,0000	225,00	225,00
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	22,50	22,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	120,00
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Фланец глухой Дн100	buc			422,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	287527442823111	Фланец глухой D100	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	22,50	22,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	120,00
		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			151,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,57	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,57	4,99
	25212167010003	Teava polietilena pe100 sdr 17 Pn101 Dn110x6.6	m	1,0050	133,12	133,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,50	3,55
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			1,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	52,57	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	195,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,68
	54100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	55,50	2,77
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			334,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,57	63,08
	25231567138225	Втулка под фланец Дн110	buc	1,0000	145,00	145,00
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,50	56,70
26	AcA52D	Сигнальная лента	m			1,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
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) М150 бетон на упоры	m3			1 066,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 m	m3	0,7600	200,00	153,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	212,30	145,77
	54100116202806	Apa	m3	0,2900	12,50	3,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	270,00	4,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	165,31	41,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,50	16,60
		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			793,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	387,10	793,55
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			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
30	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			294,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,30
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			882,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,33	419,03
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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 K=0.85	100 m3			740,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	387,10	740,33

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			18,36
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	173,21	18,36
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II 1km k=2	100 m3			80,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	212,30	5,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	270,00	75,60
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	212,30	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		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			793,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	387,10	793,56
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			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			294,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,29
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			882,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,33	419,03
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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 catg. II Погрузка лишнего грунта K=0.85	100 m3			740,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	387,10	740,31
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			18,36
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	173,21	18,36
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II 1km k=2	100 m3			80,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	212,30	5,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	270,00	75,60
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	212,30	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 113,29

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 10buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	850,00	8,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	212,30	57,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,75	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	165,31	305,82
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 КЦД-15	buc			881,33
	2661126433155	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38	buc	1,0000	881,33	881,33
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 КЦ-15-9	buc			698,50
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	698,50	698,50
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 КЦ-15-9a	buc			698,50
	2661126433157	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	698,50	698,50
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 КЦП1-15-2	buc			963,33
	2661126433158	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	963,33	963,33
51		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 КЦП2-15-2	buc			915,00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
52		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 КЦО-1	buc			105,00
	2661126433121	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
53		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 тип Т	buc			1 400,00
	28752742053124	Сарас Т	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
54		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 Стремянки С2	kg			17,25
	287527420001257	Scara С2	kg	1,0000	17,25	17,25

1	2	3	4	5	6	7
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			72,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,50	2,34
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,30	6,34
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D200 L=200mm -8buc	kg			29,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	251373011212	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D200 L=200mm -8buc	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601002	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	22,50	0,94
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
57	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D180 L=200mm -12buc	kg			29,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	251373021213	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D180 L=200mm -12buc	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601002	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	22,50	0,94
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D100 L=200mm -3buc	kg			21,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	251373031214	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .MManson D100 L=200mm -3buc	kg	1,0000	12,50	13,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601002	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	22,50	0,95
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Кирпичная кладка 1ряд	m3			2 064,50
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	52,57	309,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	52,57	63,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,75	1 500,00
	2664102101196	Mortar	m3	0,2210	850,00	187,00
	54100116202806	Apa	m3	0,4600	12,50	5,50
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			33,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	28112363004755	Confectii metalice Соединительные элементы	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,50	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,50	0,35
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			72,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,50	2,34
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,30	6,34
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
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			400,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421402200393	Balast	m3	1,3110	212,30	278,33
	54100116202806	Apa	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	55,50	1,28
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			81,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,57	4,21
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0590	1 250,00	73,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	2,70
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			1 248,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,57	315,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,57	149,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	212,30	55,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,75	1,34
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	165,31	277,72
65		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59	buc			835,00
	2661126421501	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59	buc	1,0000	835,00	835,00
66		. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59	buc			1 123,30
	2661126421502	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m	buc	1,0000	1 123,30	1 123,30
67		. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59	buc			1 123,30
	2661126421503	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59	buc	1,0000	1 123,30	1 123,30
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) placa acoperire	buc			1 300,00
	2661126421504	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
69		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			105,00
	2661126433121	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
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	buc			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк тип Т				
	28752742053124	Сарас Т	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
71		Стремянки С2	kg			17,25
	287527420001257	Scara С2	kg	1,0000	17,25	17,25
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			72,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,50	2,34
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,30	6,34
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D200 L=200mm -8buc	kg			29,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	251373011212	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D200 L=200mm -8buc	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601002	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	22,50	0,94
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgСоединительные элементы МС-4-36buc, МС-8-18buc, МС-5-12buc	kg			33,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	28112363004755	Confectii metalice Соединительные элементы	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,50	0,39
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,50	0,36
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			72,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,50	2,34
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,30	6,34
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
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			400,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421402200393	Balast	m3	1,3110	212,30	278,33
	54100116202806	Apa	m3	0,2320	12,50	2,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	55,50	1,28
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			81,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,57	4,21
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0590	1 250,00	73,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	2,70
		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			3 818,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,99
	2875270801313	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	3 500,00	3 535,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	200,00	14,14
79	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн200	buc			120,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,57	52,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	165,31	67,78
		2.2. B1				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica , la conductele de alimentare cu apa Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн100	buc			28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
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			3 818,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,99
	2875270801313	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	3 500,00	3 535,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	200,00	14,14
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. B2.1				
82		Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc			4 333,67
	287411730043535	Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	1,0000	4 333,67	4 333,67
83		Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн200	buc			4 850,00
	2874117304562	Арматури с actionarea manuala Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн200	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		3.2. B1				
84		Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн100	buc			1 975,50
	28741173004214	Арматури с actionarea manuala.Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн100	buc	1,0000	1 975,50	1 975,50
85		Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc			4 333,67
	287411730043535	Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	1,0000	4 333,67	4 333,67

Intocmit



(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)