

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Наружные сети водопровод

Valoarea de deviz 1 619 146 Lei

составлена в текущих ценах 31.10.2018

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм	К-во единиц по проектны м данным	Сметная стоимость, lei	
					На един. измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. В2.1						
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	609,67	21 338,61
Total					Lei	21 338,61
Всего Фланцы						21 338,61
в том числе зарплата						1 876,75
1.1.2. Трубы, фасонные части						
2	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, pe100 sdr 26 Pn6 Dn200x7.7	m	1 162,5000	298,87	347 441,63
3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, pe100 sdr 26 Pn6 Dn180x76.9	m	800,0000	242,57	194 058,17
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	1 962,0000	1,15	2 259,83
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 962,0000	13,05	25 613,71
6	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor,	buc	7,0000	3 463,25	24 242,73

		la conducte de presiune, Пожарная подставка чугунная фланцевая Дн200				
7	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ Дн200	buc	3,0000	4 349,11	13 047,34
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка под фланец Дн200	buc	27,0000	526,90	14 226,28
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка под фланец Дн180	buc	8,0000	392,54	3 140,28
10	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 90*	buc	4,0000	4 854,11	19 416,45
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 60*	buc	1,0000	4 806,94	4 806,94
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 30*	buc	3,0000	5 020,76	15 062,29
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 15*	buc	2,0000	5 091,46	10 182,92
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D180 30*	buc	3,0000	2 430,11	7 290,34
15	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D180 15*	buc	4,0000	2 677,56	10 710,25
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	0,8500	1 078,85	917,02
17	AcA52D	Сигнальная лента	m	1 962,5000	1,62	3 179,25
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	388,90	2 722,28
Total			Lei			698 317,71
Всего Трубы, фасонные части в том числе зарплата						698 317,71
Total			Lei			30 221,04
Всего В2.1 в том числе зарплата						719 656,32
1.2. В1						32 097,79
1.2.1. Трубопроводы и арматура						

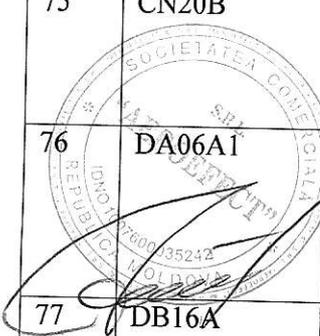
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой D100	buc	1,0000	2 906,79	2 906,79
Total			Lei		2 906,79	
Всего Трубопроводы и арматура					2 906,79	
в том числе зарплата					46,79	
1.2.2. Фланцы						
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Фланец ст,свободный Дн100	buc	1,0000	260,49	260,49
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Фланец глухой Дн100	buc	2,0000	335,49	670,98
Total			Lei		931,47	
Всего Фланцы					931,47	
в том числе зарплата					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	151,65	39 959,47
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	1,15	303,50
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	13,05	3 439,96
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	320,08	320,08
26	AcA52D	Сигнальная лента	m	263,5000	1,62	426,87
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	1 078,87	323,66
Total			Lei		44 773,54	
Всего Трубы, фасонные части					44 773,54	
в том числе зарплата					5 059,25	
Total			Lei		48 611,80	
Всего В1					48 611,80	
в том числе зарплата					5 197,51	
1.3. Земляные работы						
1.3.1. Земляные работы под трубопровод						
28	Fsc03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	18,1300	809,75	14 680,77

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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
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	14,2500	272,50	3 883,12
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,2500	723,42	10 308,70
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
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	0,8800	755,43	664,78
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	149,8900	17,54	2 629,51
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	80,80	71,10
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8800	126,01	110,89
Total						Lei 44 227,71
Всего Земляные работы под трубопровод						44 227,71
в том числе зарплата						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	809,75	1 838,13
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
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	272,50	272,23
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,9900	723,41	716,18

		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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
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 К=0.85	100 m3	1,0600	755,42	800,74
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	134,0000	17,54	2 350,76
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	80,78	85,63
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0600	126,02	133,58
Total			Lei		7 106,07	
Всего Земляные работы для устройства колодцев					7 106,07	
в том числе зарплата					1 387,91	
Total			Lei		51 333,78	
Всего Земляные работы					51 333,78	
в том числе зарплата					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	1 155,68	15 717,20
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	10,0000	886,67	8 866,70
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	10,0000	695,00	6 950,00
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	10,0000	700,00	7 000,00

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	2,0000	865,00	1 730,00
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	7,0000	912,50	6 387,50
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	9,0000	92,50	832,50
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	10,0000	1 375,00	13 750,00
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	170,8000	14,38	2 456,10
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,9000	70,24	625,12
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D200 L=200mm -8buc	kg	5,6000	24,43	136,78
57	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D180 L=200mm -12buc	kg	3,4100	24,43	83,30
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D100 L=200mm -3buc	kg	0,9300	24,42	22,71
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Кирпичная кладка 1ряд	m3	0,0200	1 769,50	35,39
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgСоединительные элементы МС-3-60buc, МС-5-40buc, МС-7-60buc	kg	64,0000	32,89	2 104,86
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare	m2	3,4000	70,24	238,80

		aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка щебень 10см	m3	1,9000	394,75	750,03
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	19,0000	76,71	1 457,58
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	1 268,36	13 723,63
65		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	825,00	2 475,00
66		. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,0000	1 121,00	10 089,00
67		. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	3,0000	1 125,00	3 375,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) placa acoperire	buc	3,0000	1 315,00	3 945,00
69		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	92,50	740,00
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 norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк тип Т	buc	3,0000	1 375,00	4 125,00
71		Стремянки С2	kg	53,4000	14,38	767,89
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,8000	70,24	196,67
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D200 L=200mm -8buc	kg	5,6000	24,43	136,78
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	25,2000	32,89	828,78
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,4000	70,24	98,34
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка щебень 10см	m3	0,5700	394,75	225,01
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald,	m2	5,7000	76,71	437,26



		in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
Total			Lei		110 307,93	
Всего Сборные ж/бетонные конструкции колодцев					110 307,93	
в том числе зарплата					14 217,97	
Total			Lei		929 909,83	
Fondul social si medical			22,5 %		16 065,88	
Transportarea			10 %		79 327,00	
Total					1 025 302,71	
Total			14,5 %		148 668,89	
Total					1 173 971,60	
Total			6 %		70 438,29	
Всего Lucrari de constructie					1 244 409,89	
в том числе зарплата					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	410,32	2 872,27
79	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн200	buc	11,0000	122,27	1 344,97
Total			Lei		4 217,24	
Всего B2					4 217,24	
в том числе зарплата					1 579,20	
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	3,0000	28,91	86,74
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	410,32	410,32
Total			Lei		497,06	
Всего B1					497,06	
в том числе зарплата					229,73	
Total			Lei		4 714,30	
Fondul social si medical			22,5 %		407,01	
Transportarea			10 %		213,87	
Total					5 335,18	
Total			14,5 %		773,60	
Total					6 108,78	
Total			6 %		366,53	
Всего Lucrari de montare					6 475,31	
в том числе зарплата					1 808,93	
3. Valoarea utilajului						

3.1. B2.1						
82		Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	7,0000	4 750,00	33 250,00
83		Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн200	buc	11,0000	4 918,60	54 104,60
Total			Lei		87 354,60	
Всего B2.1						87 354,60
в том числе зарплата						0,00
3.2. B1						
84		Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн100	buc	3,0000	1 712,70	5 138,10
85		Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
Total			Lei		9 888,10	
Всего B1						9 888,10
в том числе зарплата						0,00
Total			Lei		97 242,70	
Depozitarea			1,2 %		1 166,91	
Всего Valoarea utilajului						98 409,61
в том числе зарплата						0,00
Total			Lei		1 349 288	
TVA			20 %		269 858	

Всего по смете:
в том числе зарплата

1 619 146
73 211

Составил

Проверил



[Handwritten signature]

(должность, подпись)

(должность, подпись)

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

WinCмета
Formular Nr.3

(наименование стройки)

**Локальная смета №
Наружные сети водопровод**

Сметная стоимость 1 619 146 Lei

Составлена в текущих ценах

№ пп	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего

Затраты труда:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1176	52,57	6,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,5425	52,57	238,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8405	52,57	149,33
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9760	52,57	103,88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	766,9248	52,57	40 317,24
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,7782	52,57	3 405,39
7.	7136080025001	Montator	h-om	18,7320	52,57	984,74
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,1500	52,57	954,15
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,57	63,08
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,0000	52,57	1 682,25
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	52,57	379,03
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,3653	52,57	19 890,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,7800	52,57	1 355,25
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,0328	52,57	3 681,62
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0240	52,57	1,26
Всего затраты труда						73 211

Материальные ресурсы:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,4573	1 175,00	1 712,32
2.	12287527411001	Пожарная подставка чугунная фланцевая Дн200	buc	7,3500	3 000,00	22 050,00
3.	1228752741102	Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой D100	buc	1,0000	2 765,00	2 765,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	15,3835	20,00	307,67
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5565	275,00	1 803,03
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0741	450,00	33,35
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7898	240,00	189,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4484	175,00	253,47
9.	1421402200393	Balast	m3	3,2382	220,00	712,41
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8250	10,00	8,25
11.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,0652	75,00	4,88
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0164	15,00	0,24
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,1710	15,00	107,57
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0989	2 500,00	247,25
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,9514	150,00	592,72

16.	2320166200676	White spirit	kg	1,6500	15,00	24,75
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8018	22,50	40,54
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,8050	25,00	70,12
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,7160	24,50	42,04
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,8250	12,00	9,90
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0652	10,50	0,69
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,8150	18,30	33,22
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 404,0800	1,50	3 606,12
24.	25137301	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D200 L=200mm -8buc	kg	11,7600	15,00	176,40
25.	25137302	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D180 L=200mm -12buc	kg	3,5805	15,00	53,71
26.	25137303	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .MManson D100 L=200mm -3buc	kg	0,9765	15,00	14,65
27.	251373660000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	47,4805	15,00	712,21
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,6527	15,00	9,80
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,0989	47,33	52,01
30.	25212167010001	Teava din polietilena pe100 sdr 26 Pn6 dn200x7.7	m	1 197,6366	279,01	334 152,59
31.	25212167010002	Teava din polietilena pe100 sdr 26 Pn6 Dn180x76.9	m	824,1800	224,36	184 913,02
32.	25212167010003	Teava polietilena pe100 sdr 17 Pn101 Dn110x6.6	m	264,8175	130,88	34 659,31
33.	25231567138032	Втулка под фланец Дн180	buc	8,2400	351,50	2 896,36
34.	252315671381	Тройник ПЕ Дн200	buc	3,0300	4 000,00	12 120,00
35.	25231567138200	Втулка под фланец Дн110	buc	1,0000	95,00	95,00
36.	25231567138202	Втулка под фланец Дн200	buc	27,8100	481,95	13 403,03
37.	25231567138214	Отвод РЕ D180 30*	buc	3,0300	2 100,00	6 363,00
38.	25231567138223	Отвод РЕ D200 30*	buc	3,0300	4 665,00	14 134,95
39.	252315671383113	Отвод РЕ D180 15*	buc	4,0400	2 345,00	9 473,80
40.	25231567138321	Отвод РЕ D200 60*	buc	1,0100	4 453,30	4 497,83
41.	252315671383233	Отвод РЕ D200 15*	buc	2,0200	4 735,00	9 564,70
42.	25231567138331	Отвод РЕ D200 90*	buc	4,0400	4 500,00	18 180,00
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	329,8660	1,65	544,28
45.	2661126421501	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	825,00	2 475,00
46.	2661126421502	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,0000	1 121,00	10 089,00
47.	2661126421503	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	3,0000	1 125,00	3 375,00
48.	2661126421504	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,0000	1 315,00	3 945,00
49.	26611264331505	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	17,0000	92,50	1 572,50
50.	2661126433155	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	886,67	8 866,70
51.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	10,0000	695,00	6 950,00
52.	2661126433157	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	10,0000	700,00	7 000,00
53.	2661126433158	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	865,00	1 730,00
54.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	7,0000	912,50	6 387,50
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,7470	1 095,33	3 008,87
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1036	1 145,23	3 554,34
57.	2664102101126	Var	kg	3,1248	6,30	19,69
58.	2664102101196	Mortaf -ciment M 50	m3	1,0822	845,00	914,46
59.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,3000	5,00	16,50
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1729	10,00	1,73
61.	2811236309111	Confectii metalice Соединительные элементы МС-4-36buc, МС-8-18buc, МС-5-12buc	kg	26,4701	12,50	330,88
62.	2811236309122	Confectii metalice Соединительные элементы МС-3-60buc, МС-5-40buc,	kg	67,2256	12,50	840,32

		MC-7-60buc				
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1632	15,00	2,45
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9009	44,30	39,91
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1632	44,30	7,22
66.	287411000	Указатель трассы водовода	buc	7,2100	325,00	2 343,25
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	317,6000	10,00	3 176,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,6400	10,00	646,40
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,6400	2,00	129,28
70.	2874117300001	Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	8,0000	4 750,00	38 000,00
71.	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн200	buc	11,0000	4 918,60	54 104,60
72.	2874117300003	Armaturi cu actionarea manuala.Задвижка чугунная с обрезиненным клином Дн100	buc	3,0000	1 712,70	5 138,10
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,0878	15,00	31,31
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,0800	150,00	1 212,00
75.	28752742000	Стремянки C2	kg	224,2000	14,38	3 223,99
76.	287527420531	Люк тип Т	buc	13,0000	1 375,00	17 875,00
77.	287527442821	Flansa rotunda libera D100	buc	1,0000	135,00	135,00
78.	28752744282200	Фланец ст,свободный Дн200	buc	35,7000	450,00	16 065,00
79.	287527442823	Фланец глухой D100	buc	2,0000	210,00	420,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3369	25,00	8,42
81.	41001162028201	Apa potabila	m3	333,8250	25,00	8 345,62
82.	54100116202806	Apa	m3	0,5822	25,00	14,56
		Итого по строительным материалам				892 650

Строительные машины:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,0118	211,30	1 692,89
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8920	41,67	37,17
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2875	170,00	48,87
4.	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	25,6112	80,00	2 048,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,0000	80,00	2 400,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5557	245,00	136,14
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,5302	395,00	17 984,42
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0207	265,00	5,48
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,6214	250,00	4 155,35
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3192	265,00	349,59
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4600	25,00	11,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,3436	25,00	3 958,59
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,2250	55,00	4 687,37
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,0000	70,00	2 100,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1243	92,50	11,49
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,60
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,1360	92,50	660,08
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,8476	170,00	8 134,09
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,0923	165,50	4 980,27
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	111,3318	112,50	12 524,83
		Итого по строительным машинам				66 002

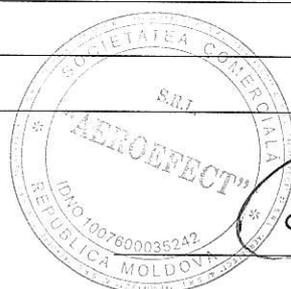
Total	Lei	1 349 288
TVA	20 %	269 858

Всего по смете:

1 619 146

Составил

Проверил



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Инвестор

Объект

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

Каталог единичных расценок к объекту № Наружные сети водопровод

№	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. В2.1				
		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			609,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	52,57	53,62
	28752744282200	Фланец ст,свободный Дн200	buc	1,0000	450,00	459,00
	251373660000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
		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			298,87
	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	279,01	287,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	80,00	1,00
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			242,57
	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	224,36	231,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	80,00	1,00
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			1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	52,57	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	211,30	0,76
5	AcE11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	41001162028201	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,62
6	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Пожарная подставка чугунная фланцевая Дн200	buc			3 463,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	52,57	253,39
	12287527411001	Пожарная подставка чугунная фланцевая Дн200	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
	251373660000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	20,00	43,95
7	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ Дн200	buc			4 349,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	252315671381	Тройник ПЕ Дн200	buc	1,0100	4 000,00	4 040,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	70,00	105,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка под фланец Дн200	buc			526,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138202	Втулка под фланец Дн200	buc	1,0300	481,95	496,41
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка под фланец Дн180	buc			392,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138032	Втулка под фланец Дн180	buc	1,0300	351,50	362,05
10	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 90*	buc			4 854,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	25231567138331	Отвод PE D200 90*	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	70,00	105,00
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 60*	buc			4 806,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	25231567138321	Отвод PE D200 60*	buc	1,0100	4 453,30	4 497,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	70,00	105,00
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 30*	buc			5 020,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	25231567138223	Отвод PE D200 30*	buc	1,0100	4 665,00	4 711,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	70,00	105,00
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D200 15*	buc			5 091,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	252315671383233	Отвод PE D200 15*	buc	1,0100	4 735,00	4 782,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	70,00	105,00
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D180 30*	buc			2 430,11

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	25231567138214	Отвод PE D180 30*	buc	1,0100	2 100,00	2 121,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	70,00	105,00
15	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE D180 15*	buc			2 677,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	252315671383113	Отвод PE D180 15*	buc	1,0100	2 345,00	2 368,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	70,00	105,00
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			1 078,85
	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	1,65	473,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	175,00	134,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	265,00	4,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	170,00	42,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
17	AcA52D	Сигнальная лента	m			1,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель трассы водовода	buc			388,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,57	54,15
	287411000	Указатель трассы водовода	buc	1,0000	325,00	334,75
		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			2 906,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	1228752741102	Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой D100	buc	1,0000	2 765,00	2 765,00
	251373660000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,00
		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			260,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	287527442821	Flansa rotunda libera D100	buc	1,0000	135,00	135,00
	251373660000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,00
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Фланец глухой Дн100	buc			335,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	287527442823	Фланец глухой D100	buc	1,0000	210,00	210,00
	251373660000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			151,65
	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	130,88	131,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	55,00	5,50
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			1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	52,57	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	211,30	0,76
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,68
	41001162028201	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,63
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			320,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,57	63,08
	25231567138200	Втулка под фланец Дн110	buc	1,0000	95,00	95,00
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,60
26	AcA52D	Сигнальная лента	m			1,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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			1 078,87
	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	1,65	473,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	175,00	134,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	265,00	4,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	170,00	42,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		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			809,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,75
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	TsD02AF	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			272,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			723,42
	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	25,00	259,75
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			755,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	755,43
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,50	17,54
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II 1km k=2	100 m3			80,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	275,00	6,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	265,00	74,20
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	265,00	106,00
		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			809,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,75
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii 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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			723,41
	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	25,00	259,75
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	m3			16,30

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	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			755,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,00	755,42
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,50	17,54
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II 1km k=2	100 m3			80,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	275,00	6,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	265,00	74,20
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	265,00	106,00
		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			1 155,68
	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	1 095,33	221,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	845,00	8,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	275,00	74,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,30	0,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	170,00	314,50
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			886,67
	2661126433155	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	886,67	886,67
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			695,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9	buc	1,0000	695,00	695,00
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			700,00
	2661126433157	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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	buc			865,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2				
	2661126433158	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
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			912,50
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
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			92,50
	26611264331505	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	92,50	92,50
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			1 375,00
	287527420531	Люк тип Т	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
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			14,38
	28752742000	Стремянки С2	kg	1,0000	14,38	14,38
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			70,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D200 L=200mm -8buc	kg			24,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	25137301	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D200 L=200mm -8buc	kg	1,0000	15,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0100	44,30	0,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	75,00	0,31
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,50	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	15,00	0,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	92,50	0,74
57	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D180 L=200mm -12buc	kg			24,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	25137302	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D180	kg	1,0000	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm -12buc				
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0100	44,30	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	75,00	0,31
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,50	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	15,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	92,50	0,74
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D100 L=200mm -3buc	kg			24,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	25137303	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .MManson D100 L=200mm -3buc	kg	1,0000	15,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,0100	44,30	0,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	75,00	0,31
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,50	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	15,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	92,50	0,73
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale Кирпичная кладка 1ряд	m3			1 769,50
	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	3,00	1 200,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2210	845,00	186,00
	54100116202806	Apa	m3	0,4600	25,00	11,50
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			32,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309122	Confecții metalice Соединительные элементы MC-3-60buc, MC-5-40buc, MC-7-60buc	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	41,67	0,42
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			70,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка щебень 10см	m3			394,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421402200393	Balast	m3	1,3110	220,00	288,42
	54100116202806	Apa	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	245,00	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,59
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			76,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,57	4,21
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0590	1 175,00	69,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	245,00	1,76
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			1 268,36
	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	1 145,23	328,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	845,00	73,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	275,00	71,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,30	0,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	170,00	285,60
65		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			825,00
	2661126421501	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
66		. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 121,00
	2661126421502	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 121,00	1 121,00
67		. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 125,00
	2661126421503	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) placa acoperire	buc			1 315,00
	2661126421504	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
69		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			92,50
	26611264331505	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	92,50	92,50
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 тип Т	buc			1 375,00
	287527420531	Люк тип Т	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
71		Стремянки С2	kg			14,38
	28752742000	Стремянки С2	kg	1,0000	14,38	14,38
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			70,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgManson D200 L=200mm -8buc	kg			24,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	25137301	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. .Manson D200 L=200mm -8buc	kg	1,0000	15,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	44,30	0,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	75,00	0,31
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,50	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	15,00	0,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	92,50	0,74
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			32,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309111	Confectii metalice Соединительные элементы MC-4-36buc, MC-8-18buc, MC-5-12buc	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	41,67	0,42
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			70,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка щебень 10см	m3			394,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421402200393	Balast	m3	1,3110	220,00	288,44
	54100116202806	Apa	m3	0,2320	25,00	5,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	245,00	37,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,50	2,58
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			76,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,57	4,21
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0590	1 175,00	69,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	245,00	1,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. B2				

1	2	3	4	5	6	7
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			410,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,99
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	150,00	151,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	47,33	6,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	175,00	12,37
79	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн200	buc			122,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,57	52,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	170,00	69,70
		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			410,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,99
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	150,00	151,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	47,33	6,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	175,00	12,37
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. B2.1				
82		Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc			4 750,00
	2874117300001	Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
83		Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн200	buc			4 918,60
	2874117300002	Арматури с actionarea manuala Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн200	buc	1,0000	4 918,60	4 918,60
		3.2. B1				
84		Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн100	buc			1 712,70
	2874117300003	Арматури с actionarea manuala.Задвижка чугунная с обрeзиненным клином Дн100	buc	1,0000	1 712,70	1 712,70
85		Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc			4 750,00
	2874117300001	Пожарный гидрант Н=0,75 D125	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00



Составил

Проверил

[Signature]
 (должность, подпись)

(должность, подпись)

**Обустройство территории и
инженерные сети зоны
свободной торговли (система
наруж.пожаротушения) в
мун.Комрат, АТО Гагаузия
№5100/1-16а, б-СВА**
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Valoarea de deviz 1 774 073 Lei

составлена в текущих ценах 30.10.2018

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм	К-во единиц по проектны м данным	Сметная стоимость, lei	
					На един. измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы						
1	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	4,0000	809,75	3 239,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,4300	108,29	2 537,33
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Перемещение на 20м К=2	100 m3	4,2300	424,00	1 793,52
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Перемещение с 20м для обр засыпки,грунтовой подушки и обваловывания К=2	100 m3	4,2300	424,00	1 793,52
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	6,0720	2 687,50	16 318,49
6	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	2,6100	272,50	711,23
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	2,6100	723,42	1 888,12

		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
8	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	65,8300	16,30	1 072,81
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,3640	330,00	780,12
Total			Lei			30 134,14
Всего Земляные работы						30 134,14
в том числе зарплата						4 880,96
2. Спускной трубопровод						
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, B25 Замоноличивание бетоном	m3	3,2000	1 647,08	5 270,65
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,3000	95,68	602,80
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Установка и закрепление закладных деталей из труб спускного водопровода СИП в монолитном ж/б	kg	96,0400	30,12	2 892,68
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,8400	69,49	266,84
Total			Lei			9 032,97
Всего Спускной трубопровод						9 032,97
в том числе зарплата						1 889,81
3. Фундаментная плита						
14	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	220,0000	11,15	2 453,31
15	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice Бетонная подготовка B7,5	m3	22,0000	1 471,48	32 372,58
16	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	210,4000	27,14	5 710,79

		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm 1.5cm k-0.75				
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi 2 слоя мастики "Хамаст" толщ 10мм	m2	210,4000	10,40	2 187,87
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Днище монолит.из бетона В25 с добавлением пенетрон-адмикс	m3	64,6000	2 895,52	187 050,89
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,4000	95,64	2 142,27
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Cetka C1	kg	4 069,2000	17,07	69 473,87
21	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII D6,8mm	kg	606,3200	15,17	9 199,37
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III D10,12	kg	3 011,3200	14,75	44 422,72
Total					Lei	355 013,67
Всего Фундаментная плита						355 013,67
в том числе зарплата						43 768,42
4. Стены						
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Стены из бетона В25 с добавлением пенетрон-адмикс	m3	86,4000	2 895,53	250 173,40
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	638,4000	95,64	61 054,34

25	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Сварная сетка C2, C2-1	kg	6 177,6000	17,34	107 094,57
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AI D8mm	kg	156,8000	14,96	2 346,07
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D12	kg	1 215,2000	14,44	17 543,23
28	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Установка и закрепление закладных деталей из труб D159 в монолитном ж/б	kg	17,2000	30,12	518,05
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,7000	71,09	49,76
Total			Lei		438 779,42	
Всего Стены					438 779,42	
в том числе зарплата					75 953,34	
5. Перекрытие						
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Перекрытие из бетона В25 с добавлением пенетрон-адмикс	m3	41,4000	2 895,52	119 874,69
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	197,1200	97,01	19 122,78
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	552,0000	35,01	19 323,59
33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI D8mm	kg	284,4000	15,27	4 341,45
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	4 103,8000	14,84	60 919,97

		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A III D12,18				
35	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Установка и закрепление закладных деталей M1,2	kg	42,0000	35,51	1 491,60
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,6800	71,09	119,43
Total			Lei		225 193,51	
Всего Перекрытие					225 193,51	
в том числе зарплата					49 822,03	
6. Изоляционные работы (стены и плита перекрытия по верху)						
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi 2 слоя мастики " Хамаст" толщ 15мм k=1.5	m2	159,7100	15,60	2 491,15
Total			Lei		2 491,15	
Всего Изоляционные работы (стены и плита перекрытия по верху)					2 491,15	
в том числе зарплата					503,76	
7. Элемент плана №1						
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, B7,5 Замоноличивание бетоном	m3	0,8000	1 459,80	1 167,84
39	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Установка асбоцементной трубы Дн100мм, L=2m, 2 buc	m	4,0000	140,04	560,16
40	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime Зонт над трубой	m2	0,2000	295,60	59,12
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg XM1	kg	17,8800	35,51	635,00
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,7200	71,10	51,19
Total			Lei		2 473,31	
Всего Элемент плана №1					2 473,31	
в том числе зарплата					555,07	
8. Элемент плана №2						
43	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu	kg	56,6000	30,12	1 704,76

		greutatea sub 10 kgУстановка и закрепление закладных деталей из трубаD150 в монолитном ж/б				
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,1300	71,09	80,33
Total			Lei		1 785,09	
Всего Элемент плана №2					1 785,09	
в том числе зарплата					377,76	
9. Камера лаза и люк -лаз						
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, B25 Замоноличивание бетоном	m3	2,6000	1 647,09	4 282,43
46	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kgУстановка и закрепление закладных деталей УП1, МН1,2 и КПЗ	kg	196,1600	30,12	5 908,23
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,8400	71,09	557,32
48	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kgУстановка и закрепление Люка-лаза Дн600	kg	297,2000	30,12	8 951,52
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,0000	71,09	853,06
Total			Lei		20 552,56	
Всего Камера лаза и люк -лаз					20 552,56	
в том числе зарплата					4 471,95	
10. Лестницы						
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B25	m3	1,0000	1 647,11	1 647,11
51	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin suduraМонтаж лестницы ЛМ1,2 из сортовой стали	t	0,1190	32 008,66	3 809,03
52	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din	t	0,1190	57,82	6,88



		profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)				
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-21	t	0,1190	174,79	20,80
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,1190	388,24	46,20
Total			Lei		5 530,02	
Всего Лестницы					5 530,02	
в том числе зарплата					804,14	
Total			Lei		1 090 985	
Fondul social si medical			22,5 %		41 180	
Transportarea			10 %		85 924	
Total					1 218 089	
Cheltuieli de regie			14,5 %		176 623	
Total					1 394 712	
Beneficiu de deviz			6 %		83 682	
Total					1 478 394	
TVA			20 %		295 679	

Всего по смете:

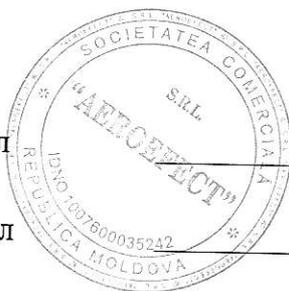
в том числе зарплата

1 774 073

183 022

Составил

Проверил



[Handwritten signature]

(должность, подпись)

(должность, подпись)

Обустройство территории и инженерные сети зоны свободной торговли (система наруж.пожаротушения) в мун.Комрат, АТО Гагаузия №5100/1-16а, б-СВА

WinСмета
Formular Nr.3

(наименование стройки)

Локальная смета №

Составлена в текущих ценах 30.10.2018

Сметная стоимость 1 774 073 Lei

№ пп	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда :

1.	7123010010200	Betonist				
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	886,9000	52,57	46 624,33
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	838,1181	52,57	44 059,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	362,7200	52,57	19 068,19
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	700,4550	52,57	36 822,92
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,4000	52,57	231,31
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,6000	52,57	2 765,18
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9986	52,57	946,19
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	52,57	105,14
10.	7136080025001	Montator	h-om	0,4920	52,57	25,86
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	82,2108	52,57	4 321,82
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30,7010	52,57	1 613,95
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7818	52,57	41,10
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,5402	52,57	186,11
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0115	52,57	53,17
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0575	52,57	265,87
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,6933	52,57	4 820,31
Всего затраты труда						21 075,92

Материальные ресурсы:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3955	10,00	13,96
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3336	3 000,00	1 000,80
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,5320	3 000,00	7 596,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4731	3 000,00	1 419,30
5.	2010237318750	Distantiери	buc	5 051,1820	0,10	505,12
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	92,3356	150,00	13 850,34
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	134,9895	15,00	2 024,84
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,8624	15,00	42,94
10.	2320187315789	Decofrol	kg	103,7064	20,00	2 074,13
11.	2320322600XX	Мастика " Хамаст"	kg	67,4948	25,00	1 687,37
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1614	17,50	2,82
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	14,6361	22,50	329,31

17.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,6942	274,50	4 033,56
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	15,0586	245,00	3 689,36
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,8157	145,50	2 155,68
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6801	145,50	98,95
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,3869	345,00	4 273,48
22.	3922140007000	Macara	h-ut	64,3363	185,00	11 902,21
Итого по строительным машинам						48 721

Total	Lei	1 090 985
Fondul social si medical	22,5 %	41 180
Transportarea	10 %	85 924
Total		1 218 089
Cheltuieli de regie	14,5 %	176 623
Total		1 394 712
Beneficiu de de viz	6 %	83 682
Total		1 478 394
TVA	20 %	295 679

Всего по смете:

1 774 073

Составил

Проверил



[Handwritten signature]

 (funcția, semnătura)

Инвестор

Объект **Обустройство территории и инженерные сети зоны свободной торговли (система наруж.пожаротушения) в мун.Комрат, АТО Гагаузия №5100/1-16а, б-СВА****Каталог единичных расценок к объекту №**

№	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³			809,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,75
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II Перемещение на 20м К=2	100 m ³			424,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	265,00	424,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II Перемещение с 20м для обр засыпки,грунтовой подушки и обваловывания К=2	100 m ³			424,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	265,00	424,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m ³			2 687,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	4100126202818	Ара	m ³	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,50	16,30
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,50	355,02
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	274,50	664,29
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	245,00	607,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2900	250,00	322,50
6	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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			723,42
	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	25,00	259,75
8	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
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
		2. Спускной трубопровод				
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, B25 Замоноличивание бетоном	m3			1 647,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100025	Beton B25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Установка и закрепление закладных деталей из труб спускного водопровода СП1 в монолитном ж/б	kg			30,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,57	5,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	41,67	0,54
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			69,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		3. Фундаментная плита				
14	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2			11,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,57	1,05
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	1,0000	10,10	10,10
15	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice Бетонная подготовка В7,5	m3			1 471,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2663102100075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 120,00	1 159,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0180	265,00	4,77
	3922140007000	Macara	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00
16	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate	m2			27,14

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm 1.5cm k-0.75				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,14
	266410210000	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	41,67	0,50
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi 2 слоя мастики "Хамаст" толщ 10мм	m2			10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600XX	Мастика "Хамаст"	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	15,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	41,67	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	37,50	0,04
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Днище монолит.из бетона В25 с добавлением пенетрон-адмикс	m3			2 895,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100025p	Beton В25 cu penetron	m3	1,0250	2 500,00	2 600,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3922140007000	Macara	h-ut	0,2500	185,00	46,25
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Cetka C1	kg			17,07

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	28731220041011	Сетка C1	kg	1,0100	15,00	15,15
	27106021000001	Otel beton AI D8mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	3922140007000	Macara	h-ut	0,0006	185,00	0,11
21	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII D6,8mm	kg			15,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	52,57	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	27106024000004	Otel beton AIII D6,8mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	15,00	0,15
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III D10,12	kg			14,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	27106022000012	Otel beton A III D12	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	15,00	0,15
		4. Стены				
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Стены из бетона В25 с добавлением пенетрон-адмикс	m3			2 895,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100025p	Beton B25 cu penetron	m3	1,0250	2 500,00	2 600,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3922140007000	Macara	h-ut	0,2500	185,00	46,25
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
25	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Сварная сетка C2, C2-1	kg			17,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	28731220041012	Сварная сетка C2, C2-1	kg	1,0100	15,00	15,15
	27106021000001	Otel beton AI D8mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	3922140007000	Macara	h-ut	0,0006	185,00	0,11
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AI D8mm	kg			14,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	27106021000001	Otel beton AI D8mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	15,00	0,15
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D12	kg			14,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	27106022000012	Otel beton A III D12	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	15,00	0,15
28	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Установка и закрепление закладных деталей из труб D159 в монолитном ж/б	kg			30,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,57	5,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	41,67	0,54
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,54
	2430226109444	Diluante alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60

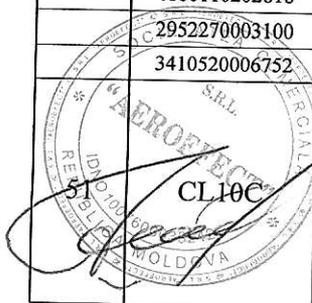
1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		5. Перекрытие				
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Перекрытие из бетона В25 с добавлением пенетрон-адмикс	m3			2 895,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100025p	Beton B25 cu penetron	m3	1,0250	2 500,00	2 600,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3922140007000	Macara	h-ut	0,2500	185,00	46,25
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m	m2			97,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	185,00	3,70
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	185,00	1,85
33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI D8mm	kg			15,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	27106021000001	Otel beton AI D8mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3922140007000	Macara	h-ut	0,0010	185,00	0,18
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A III D12,18	kg			14,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	52,57	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	27106022000012	Otel beton A III D12	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3922140007000	Macara	h-ut	0,0010	185,00	0,18
35	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Установка и закрепление закладных деталей M1,2	kg			35,51
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	41,67	0,42
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		6. Изоляционные работы (стены и плита перекрытия по верху)				
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi 2 слоя мастики " Хамаст" толщ 15мм k=1.5	m2			15,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	3,15
	2320322800XX	Мастика " Хамаст"	kg	0,1500	25,00	5,63
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	15,00	6,75
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	41,67	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	37,50	0,06
		7. Элемент плана №1				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, B7,5 Замоноличивание бетоном	m3			1 459,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,02
	266310210075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 120,00	1 165,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3922140007000	Macara	h-ut	0,2500	185,00	46,25
39	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Установка асбоцементной трубы Дн100мм, L=2m, 2buc	m			140,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d100	m	1,0250	85,00	89,74
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	15,00	5,29
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	50,00	17,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	38,00	0,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	185,00	0,74
40	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosimeЗонт над трубой	m2			295,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,30
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	15,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	19,00	1,90
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	12,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	22,50	3,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	10,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	17,50	7,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,25
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	18,00	72,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	92,50	29,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	41,67	0,85
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg XM1	kg			35,51
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	41,67	0,42
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv	m2			71,10

1	2	3	4	5	6	7
		grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		8. Element plan №2				
43	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Установка и закрепление закладных деталей из труб D150 в монолитном ж/б	kg			30,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,57	5,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	41,67	0,54
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,82
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		9. Camera laza si люк -лаз				
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, B25 Замоноличивание бетоном	m3			1 647,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100025	Beton B25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
46	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Установка и закрепление закладных деталей УП1, МН1,2 и КПЗ	kg			30,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,57	5,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	41,67	0,54
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
48	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Установка и закрепление Люка-лаза Дн600	kg			30,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,57	5,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,30	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,50	7,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	41,67	0,54
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,30	2,01
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		10. Лестницы				
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B25	m3			1 647,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100025	Beton B25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
		Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in	t			32 008,66



1	2	3	4	5	6	7
		subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin suduraМонтаж лестницы ЛМ1,2 из сортовой стали				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	52,57	2 234,20
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	52,57	1 563,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	52,57	446,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	52,57	223,36
	2811106301300	Constructii metaliceЛМ1,2 из сортовой стали	kg	1 000,000 0	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	44,30	243,61
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	4,96
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,00	4,96
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	19,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	17,50	10,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	92,50	508,74
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	185,00	1 757,48
52	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			57,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	52,57	57,82
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-21	t			174,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,72
	243012610329	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	25,00	84,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,61
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de minaПФ-115	t			388,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,84
	243011610321	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,38

Составил



(должность, подпись)