

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

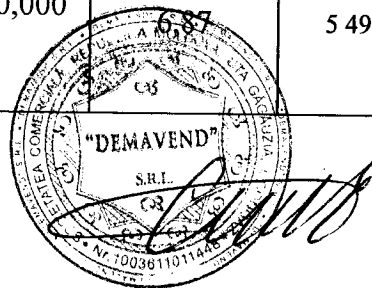
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Наружные сети водопровода**

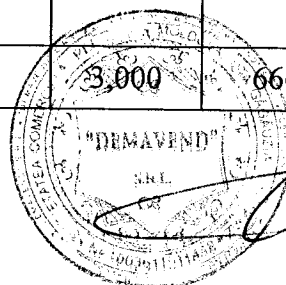
Valoarea de deviz 999 209,23 lei

Intocmit in prețuri curente

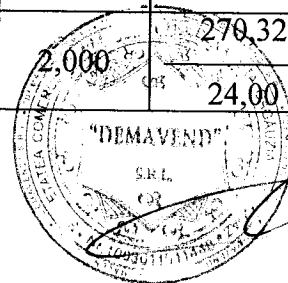
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. В2.1				
		1.1.1. Фланцы				
1	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец стальной свободный D=200mm)	buc	35,000	367,74 42,21	12 870,93 1 477,27
Total Фланцы						12 870,93
Incluziv salariu						1 477,27
		1.1.2. Трубы, фасонные части				
2	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 d=200x7.7mm)	m	1 162,50 0	191,62 6,87	222 762,24 7 985,31
3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6	m	800,000	165,87 6,87	132 693,22 5 495,26



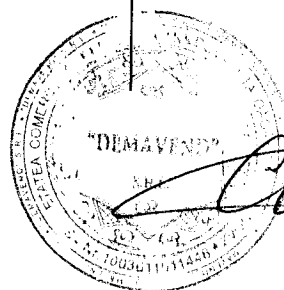
1	2	3	4	5	6	7
		d=180x6.9mm)				
4	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 962,00 0	0,38 0,31	745,28 604,02
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (промывка)	m	1 962,00 0	8,65 2,90	16 964,63 5 683,13
6	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (пожарная подставка чугунная фланцевая D=200mm)	buc	7,000	784,31 199,45	5 490,20 1 396,16
7	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Тройник PE D=200mm)	buc	3,000	1 135,05 66,21	3 405,14 198,62
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D=200)	buc	27,000	207,34 24,00	5 598,19 648,01
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D=180)	buc	8,000	199,10 24,00	1 592,80 192,00
10	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=200mm a=90*)	buc	4,000	1 052,23 66,21	4 208,91 264,83
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=200mm a=60*)	buc	1,000	1 052,23 66,21	1 052,23 66,21
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=200mm a=30*)	buc	3,000	844,17 66,21	2 532,50 198,62
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=200mm a=15*)	buc	2,000	844,17 66,21	1 688,34 132,42
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3,000	666,41	1 999,22



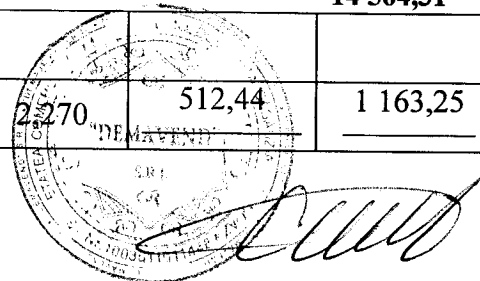
1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=180mm a=30*)			66,21	198,62
15	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=180mm a=15*)	buc	4,000	666,41	2 665,63
					66,21	264,83
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 M150 (Бетон на упоры))	m3	0,850	2 236,41	1 900,95
					190,29	161,75
17	AcA52D	Сигнальная лента	m	1 962,50	1,62	3 179,25
				0	0,00	0,00
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель трассы водовода)	buc	7,000	54,23	379,60
					42,62	298,35
Total Трубы, фасонные части						408 858,33
Incluziv salariu						23 788,14
Total B2.1						421 729,26
Incluziv salariu						25 265,41
		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, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой D=100mm)	buc	1,000	321,98	321,98
					36,83	36,83
Total Трубопроводы и арматура						321,98
Incluziv salariu						36,83
		1.2.2. Фланцы				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной свободный D=100mm)	buc	1,000	169,38	169,38
					24,00	24,00
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre	buc	2,000	270,32	540,65
					24,00	48,00



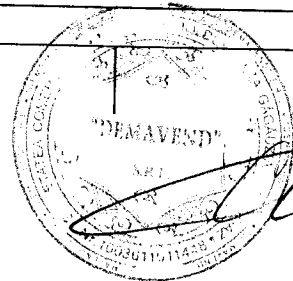
1	2	3	4	5	6	7
		de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой D=100mm)				
Total Фланцы						710,03
Incluziv salariu						72,00
		1.2.3. Трубы, фасонные части				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Труба полиэтиленовая PE100 SDR17 PN10 D110x6.6mm)	m	263,500	108,77 6,08	28 659,58 1 602,81
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	263,500	0,38 0,31	100,08 81,10
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	263,500	8,65 2,90	2 278,37 763,25
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D=110mm)	buc	1,000	295,56 49,66	295,56 49,66
26	AcA52D	Сигнальная лента	m	263,500	1,62 0,00	426,87 0,00
27	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 M150 Бетон на опоры	m3	0,300	2 237,73 190,37	671,32 57,11
Total Трубы, фасонные части						32 431,78
Incluziv salariu						2 553,93
Total B1						33 463,79
Incluziv salariu						2 662,76
		1.3. Земляные работы 1.3.1. Земляные работы под трубопроводы				



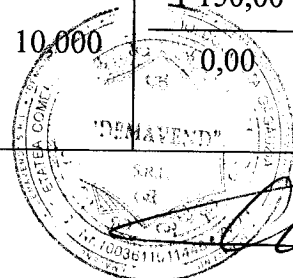
1	2	3	4	5	6	7
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта экскаватором)	100 m3	18,130	512,49 0,00	9 291,50 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Обратная засыпка мех. способом	m3	56,080	85,24 85,24	4 780,42 4 780,42
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	14,250	272,51 0,00	3 883,25 0,00
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	14,250	936,42 364,97	13 344,04 5 200,85
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	356,250	12,83 12,83	4 569,92 4 569,92
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 экскаватором, k=0.85	100 m3	0,880	478,12 0,00	420,75 0,00
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	149,890	10,60 0,00	1 588,80 0,00
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (На 1 км с k=2)	100 m3	0,880	77,05 0,00	67,80 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	116,27 14,91	102,32 13,12
Total Земляные работы под трубопроводы						38 048,80
Incluziv salariu						14 564,31
		1.3.2. Земляные работы для устройства колодцев				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	22,270	512,44	1 163,25



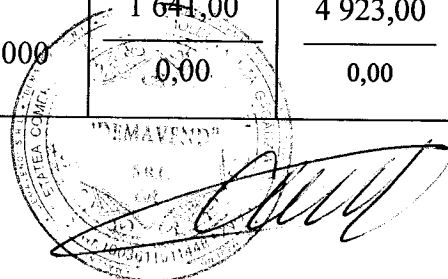
1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,630	85,24 85,24	394,68 394,68
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	0,999	272,52 0,00	272,25 0,00
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	0,990	936,42 364,98	927,06 361,33
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	25,000	12,83 12,83	320,69 320,69
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. III Погрузка лишнего грунта экскаватором, k=0.85	100 m3	1,060	478,07 0,00	506,75 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	134,000	10,60 0,00	1 420,40 0,00
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км с k=2)	100 m3	1,060	38,58 0,00	40,90 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,060	116,05 14,92	123,01 15,81
Total Земляные работы для устройства колодцев					5 168,99	
Incluziv salariu					1 092,51	
Total Земляные работы					43 217,79	
Incluziv salariu					15 656,82	
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев				



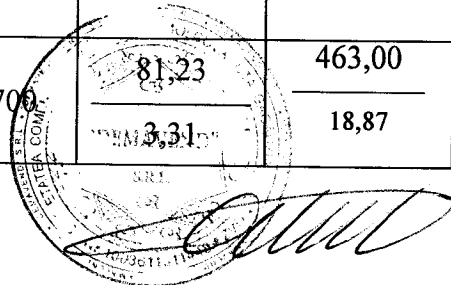
1	2	3	4	5	6	7
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (колодец водопроводный d=1.5m - 10шт)	m3	13,600	1 118,63 398,90	15 213,32 5 425,08
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3))	buc	10,000	1 286,00 0,00	12 860,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3))	buc	10,000	600,00 0,00	6 000,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a)	buc	10,000	591,00 0,00	5 910,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2)	buc	7,000	820,00 0,00	5 740,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem КЦО-1)	buc	9,000	66,00 0,00	594,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Caracul cu rama din fonta (тип "Т"))	buc	10,000	1 150,00 0,00	11 500,00 0,00



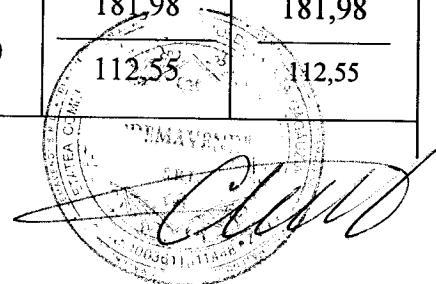
1	2	3	4	5	6	7
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Scara cu vanguri din otel Стремянки - C2)	kg	170,800	11,00 0,00	1 878,80 0,00
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)	m2	8,900	60,66 45,52	539,91 405,11
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manson d=200mm L=200mm - 8buc)	kg	5,600	21,88 4,97	122,54 27,81
57	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manson d=180mm L=200mm - 12buc)	kg	3,410	22,16 4,96	75,56 16,92
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manson d=100mm L=200mm - 3buc)	kg	0,930	21,91 4,98	20,38 4,63
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1 ряд)	m3	0,020	2 057,50 293,50	41,15 5,87
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соед. элементы МС-3-60шт, МС-5-40шт, МС-7-60шт)	kg	64,000	28,91 8,69	1 850,30 556,15
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	3,400	60,66 45,52	206,25 154,76
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка щебень толщ. 10см)	m3	1,900	501,24 47,59	952,35 90,42
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2	19,000	81,30 3,31	1 544,73 62,90
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	10,820	1 209,47 365,80	13 086,46 3 957,96
65	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	3,000	1 641,00 0,00	4 923,00 0,00



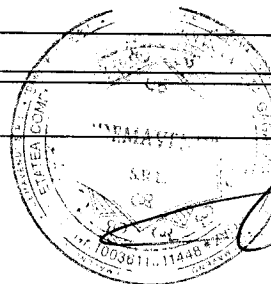
1	2	3	4	5	6	7
66	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,000	1 095,00 0,00	9 855,00 0,00
67	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	3,000	1 096,00 0,00	3 288,00 0,00
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	3,000	1 304,00 0,00	3 912,00 0,00
69	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	66,00 0,00	528,00 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta (тип "Т"))	buc	3,000	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Scara cu vanguri din otel Стремянки - С2)	kg	53,400	11,00 0,00	587,40 0,00
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	2,800	60,66 45,52	169,85 127,45
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manson d=200mm L=200mm - 8buc)	kg	5,600	21,88 4,97	122,54 27,81
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соед. элементы МС-4-36шт, МС-8-18шт, МС-5-12шт)	kg	25,200	28,91 8,69	728,57 218,98
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	1,400	60,67 45,52	84,94 63,73
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,570	500,88 47,54	285,50 27,10
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с	m2	5,700	81,23 3,31	463,00 18,87



1	2	3	4	5	6	7
		мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)				
Total Сборные ж/бетонные конструкции колодцев						108 133,55
Incluziv salariu						11 191,55
Total			lei		606 544,39	
CASM			22,50 %		12 324,72	
Cheltuieli de transport			4,00 %		19 730,27	
Total			100,00 +		638 599,38	
Cheltuieli de regie			10,00 %		63 859,94	
Total			100,00 +		702 459,32	
Beneficiu de deviz			6,00 %		42 147,56	
Total Lucrari de constructii						744 606,88
Incluziv salariu						54 776,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. B2				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0,75	buc	7,000	181,97	1 273,78
					112,55	787,88
79	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=200мм)	buc	11,000	123,38	1 357,18
					41,38	455,18
Total B2						2 630,96
Incluziv salariu						1 243,06
		2.2. B1				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=100мм)	buc	3,000	22,76	68,28
					22,76	68,28
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0,75	buc	1,000	181,98	181,98
					112,55	112,55



1	2	3	4	5	6	7
Total B1						250,26
Incluziv salariu						180,83
	Total		lei			2 881,22
	CASM		22,50 %			320,38
	Cheltuieli de transport		4,00 %			22,21
	Total		100,00 +			3 223,81
	Cheltuieli de regie		76,00 %			1 082,16
	Total		100,00 +			4 305,97
	Beneficiu de deviz		6,00 %			258,35
Total Lucrari de montare						4 564,32
Incluziv salariu						1 423,89
		3. Utilaj				
		3.1. B2.1				
82	Pretul firmei	Пожарный гидрант Н=0,75м d=125	buc	7,000	3 500,00	24 500,00
					0,00	0,00
83	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=200мм	buc	11,000	4 536,00	49 896,00
					0,00	0,00
Total B2.1						74 396,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. B1				
84	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=200мм	buc	3,000	1 539,00	4 617,00
					0,00	0,00
85	Pretul firmei	Пожарный гидрант Н=0,75м d=125	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
Total B1						8 117,00
Incluziv salariu						0,00
	Total		lei			82 513,00
	Cheltuieli de depozitare		1,20 %			990,16
Total Utilaj						83 503,16
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			832 674,36



TVA	20,00 %	166 534,87
-----	---------	------------


Total deviz:

999 209,23

Incluziv salariu

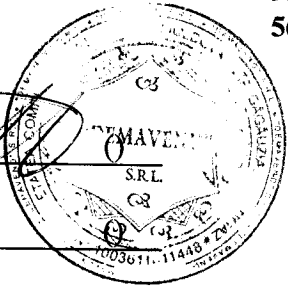
56 200,43

Intocmit


(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

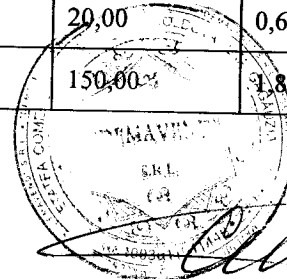


Investitor
Obiect

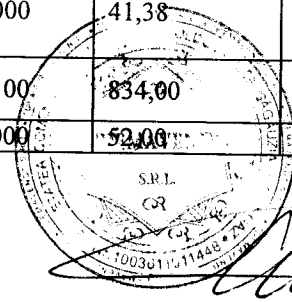
**Обустройство территории и инженерные сети
зоны свободной торговли (система наруж.
пожаротушения) в мун. Комрат, АТО Гагаузия
№5100/1-НВ**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Наружные сети водопровода
(formular desfășurat)**

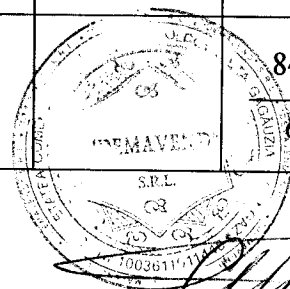
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. B2.1				
		1.1.1. Фланцы				
1	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец стальной свободный D=200mm)	buc			367,74 <hr/> 42,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	41,38	42,21
	287527442 82001	Фланец стальной свободный D=200mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,08
		1.1.2. Трубы, фасонные части				
2	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 d=200x7.7mm)	m			191,62 <hr/> 6,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,38	6,87
	252121670 10012	Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 d=200x7.7mm	m	1,0150	167,00	172,05
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 800,00	10,23
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	150,00	1,87



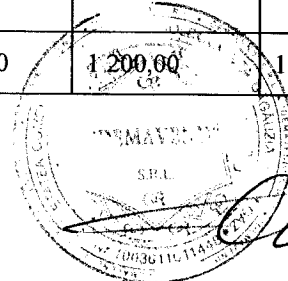
1	2	3	4	5	6	7
3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9mm)	m			165,87 6,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,38	6,87
	252121670 10013	Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9mm	m	1,0150	142,00	146,29
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 800,00	10,23
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	150,00	1,88
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			0,38 0,31
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	41,38	0,31
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	20,00	0,07
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (промывка)	m			8,65 2,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,38	2,90
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
6	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (пожарная подставка чугунная фланцевая D=200mm)	buc			784,31 199,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	41,38	199,45
	287527411 00006	пожарная подставка чугунная фланцевая D=200mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	132015733 4838	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, tevine avind diametrul de 200 mm (Тройник PE D=200mm)	buc			1 135,05 66,21
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	41,38	66,21
	252315671 38117	Тройник PE D=200mm	buc	1,0100	834,00	842,34
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	1,5000	52,00	78,00



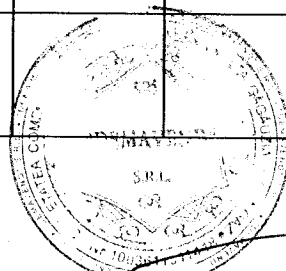
1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D=200)	buc			207,34 <hr/> 24,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,38	24,00
	252315671 38118	Втулка под фланец D=200	buc	1,0300	178,00	183,34
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D=180)	buc			199,10 <hr/> 24,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,38	24,00
	252315671 38119	Втулка под фланец D=180	buc	1,0300	170,00	175,10
10	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=200mm a=90*)	buc			1 052,23 <hr/> 66,21
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	41,38	66,21
	252315671 381110	Отвод PE d=200mm a=90*	buc	1,0100	752,00	759,52
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	52,00	78,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=200mm a=60*)	buc			1 052,23 <hr/> 66,21
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	41,38	66,21
	252315671 381111	Отвод PE d=200mm a=60*	buc	1,0100	752,00	759,52
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	52,00	78,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=200mm a=30*)	buc			844,17 <hr/> 66,21



1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	41,38	66,21
	252315671 381112	Отвод PE d=200mm a=30*	buc	1,0100	546,00	551,46
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	52,00	78,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=200mm a=15*)	buc			844,17 66,21
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	41,38	66,21
	252315671 381113	Отвод PE d=200mm a=15*	buc	1,0100	546,00	551,46
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	52,00	78,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=180mm a=30*)	buc			666,41 66,21
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	41,38	66,21
	252315671 381114	Отвод PE d=180mm a=30*	buc	1,0100	370,00	373,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	52,00	78,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
15	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод PE d=180mm a=15*)	buc			666,41 66,21
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	41,38	66,21
	252315671 381115	Отвод PE d=180mm a=15*	buc	1,0100	370,00	373,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	52,00	78,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
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 M150 (Бетон на упоры))	m3			2 236,41 190,29
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	41,38	163,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,38	26,87
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,35

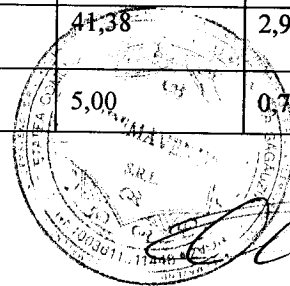


1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	122,73
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	206,12
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,41
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
17	AcA52D	Сигнальная лента	m			1,62 0,00
	251320662 15001	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			54,23 42,62
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,38	42,62
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,00	3,21
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	26,00	0,40
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	28,00	0,58
		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, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугуный фланцевый с пожарной подставкой D=100mm)	buc			321,98 36,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,38	36,83
	287527411 010019	Тройник чугуный фланцевый с пожарной подставкой D=100mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		1.2.2. Фланцы				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			169,38 24,00

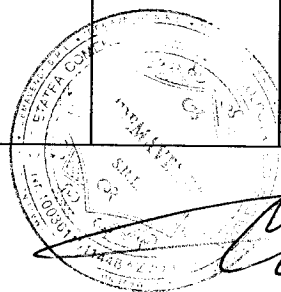


Смуг

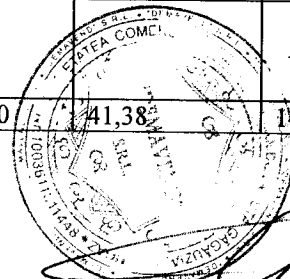
1	2	3	4	5	6	7
		(Фланец стальной свободный D=100mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,38	24,00
	287527442 820020	Фланец стальной свободный D=100mm	buc	1,0000	122,00	125,66
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой D=100mm)	buc			270,32 24,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,38	24,00
	287527442 820021	Фланец глухой D=100mm	buc	1,0000	220,00	226,60
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
		1.2.3. Трубы, фасонные части				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Труба полиэтиленовая PE100 SDR17 PN10 D110x6.6mm)	m			108,77 6,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,38	6,08
	252121670 100122	Труба полиэтиленовая PE100 SDR17 PN10 D110x6.6mm	m	1,0150	87,00	90,07
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 800,00	10,29
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	150,00	1,72
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			0,38 0,31
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	41,38	0,31
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	20,00	0,07
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			8,65 2,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,38	2,90
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75



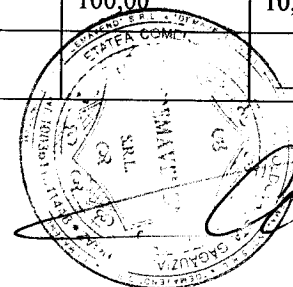
1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D=110mm)	buc			295,56 49,66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	41,38	49,66
	252315671 381125	Втулка под фланец D=110mm	buc	1,0100	82,00	82,82
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	52,00	56,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,92
26	AcA52D	Сигнальная лента	m			1,62 0,00
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
27	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 M150 Бетон на опоры	m3			2 237,73 190,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	41,38	163,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,38	26,90
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 244,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,93
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	122,67
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	206,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,87
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,17
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,27
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.3. Земляные работы 1.3.1. Земляные работы под трубопроводы				
28	TsC03B 1	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(Разработка грунта	100 m3			512,49 0,00



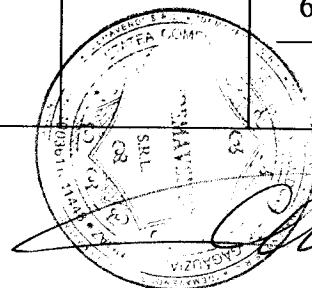
1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,49
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Обратная засыпка мех. способом	m3			85,24 85,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,38	85,24
30	TsD02A 1	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			272,51 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
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			936,42 364,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,38	364,97
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,83 12,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,38	12,83
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 экскаватором, k=0.85	100 m3			478,12 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	478,13
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	100,00	10,60
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ha 1 км с k=2)	100 m3			77,05 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,16
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	69,89
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,27 14,91
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,38	14,91



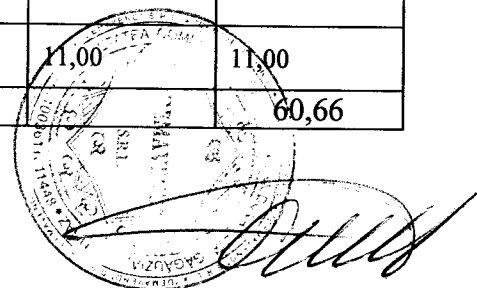
1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.3.2. Земляные работы для устройства колодцев				
37	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,44 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,44
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			85,24 85,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,38	85,24
39	TsD02A 1	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			272,52 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
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			936,42 364,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,38	364,98
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,44
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			12,83 12,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,38	12,83
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. III Погрузка лишнего грунта экскаватором, k=0.85	100 m3			478,07 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	478,07
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	100,00	10,60
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3			38,58



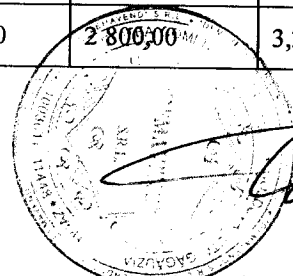
1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км с k=2)				0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,68
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,91
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,38	14,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,13
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.4. Сборные ж/бетонные кострукции 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 (колодец водопроводный d=1.5m - 10шт)	m3			1 118,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,38	279,31
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,38	119,59
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,10
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,32
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
47	AcE11A 1	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 (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 286,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 286,00	1 286,00
48	AcE11A 1	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 (Inel prefabricat pt.	buc			600,00
						0,00



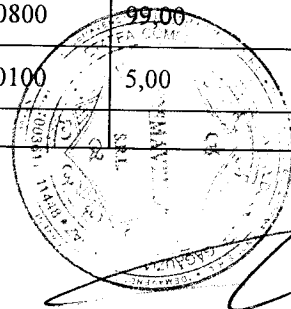
1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦ-15-9 (0,4 m3))				
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
49	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a)	buc			591,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	591,00	591,00
50	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2)	buc			800,00 0,00
	266112643 3152350	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
51	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2)	buc			820,00 0,00
	266112643 3152351	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
52	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem КЦО-1)	buc			66,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	66,00	66,00
53	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Саракул cu rama din fonta (тип "Т"))	buc			1 150,00 0,00
	287527420 000153	Саракул cu rama din fonta (тип "Т")	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
54	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Scara cu vanguri din otel Стремянки - С2)	kg			11,00 0,00
	281123630 566154	Scara cu vanguri din otel Стремянки - С2	kg	1,0000	11,00	11,00
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare	m2			60,66



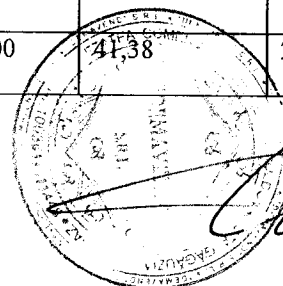
1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)				45,52
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,38	45,52
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manson d=200mm L=200mm -8buc)	kg			21,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,38	4,97
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,60
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	39,00	0,41
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	8,00	0,03
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	27,00	0,12
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	2 800,00	3,00
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,00	0,00
57	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manson d=180mm L=200mm -12buc)	kg			22,16
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,38	4,96
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,60
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	39,00	0,41
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	8,00	0,03
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	27,00	0,11
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	2 800,00	3,28



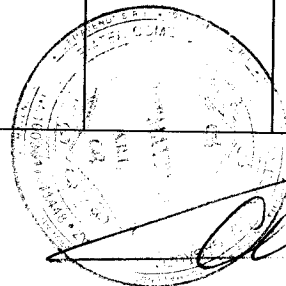
1	2	3	4	5	6	7
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,00	0,00
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manson d=100mm L=200mm -3buc)	kg			21,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,38	4,98
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,60
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	39,00	0,42
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,62
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	8,00	0,03
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	27,00	0,12
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 800,00	3,01
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,00	0,00
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1 ряд)	m3			2 057,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	41,38	244,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	41,38	49,50
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,00
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	800,00	160,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	5,00	2,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	5,00	2,00
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соед. элементы МС-3-60шт, МС-5-40шт, МС-7-60шт)	kg			28,91
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	41,38	8,69
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	7,92
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare	m2			60,66



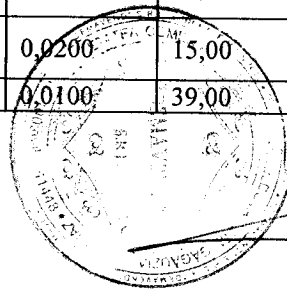
1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)				45,52
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,38	45,52
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка щебень толщ. 10см)	m3			501,24 47,59
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	41,38	47,59
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,54
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,63
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,32
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2			81,30 3,31
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,38	3,31
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 288,00	75,99
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
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			1 209,47 365,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,38	248,28



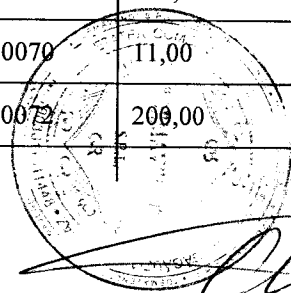
1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,38	117,52
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,25
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,81
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,55
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,39
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,01
65	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			1 641,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 641,00	1 641,00
66	AcE12A 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 095,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
67	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc			1 096,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 096,00	1 096,00
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			1 304,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 304,00	1 304,00
69	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			66,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	66,00	66,00
70	AcE11A 1	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 (Capacul cu rama din fonta (тип "Т"))	buc			1 150,00 0,00
	287527420 000153	Capacul cu rama din fonta (тип "Т")	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
71	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	kg			11,00 0,00



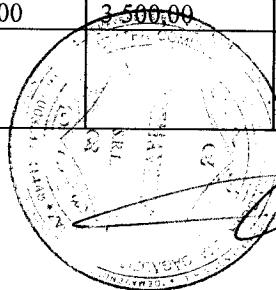
1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Scara cu vanguri din otel Стремянки - C2)				
	281123630 566154	Scara cu vanguri din otel Стремянки - C2	kg	1,0000	11,00	11,00
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			60,66 ----- 45,52
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,38	45,52
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manson d=200mm L=200mm -8buc)	kg			21,88 ----- 4,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,38	4,97
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,60
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	39,00	0,41
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	8,00	0,03
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	27,00	0,12
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	2 800,00	3,00
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,00	0,00
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соед. элементы МС-4-3шт, МС-8-1шт, МС-5-1шт)	kg			28,91 ----- 8,69
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	41,38	8,69
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	287315590	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,39



1	2	3	4	5	6	7
	0311					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	7,92
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			60,67 45,52
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,38	45,52
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка щебень толщ. 10см)	m3			500,88 47,54
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	41,38	47,54
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,37
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,53
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,28
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2			81,23 3,31
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,38	3,31
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 288,00	75,92
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	200,00	1,44
	2. Lucrari de montare					

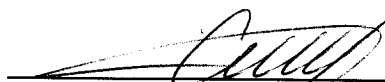


1	2	3	4	5	6	7
		2.1. B2				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateeran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0,75	buc			181,97
						112,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,38	112,55
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	70,00	9,62
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
79	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрзиненным клином д=200мм)	buc			123,38
						41,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,38	41,38
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
		2.2. B1				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрзиненным клином д=100мм)	buc			22,76
						22,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,38	22,76
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateeran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0,75	buc			181,98
						112,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,38	112,55
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	70,00	9,59
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,36
		3. Utilaj				
		3.1. B2.1				
82	Pretul firmei	Пожарный гидрант Н=0,75м d=125	buc			3 500,00
						0,00
	82	Пожарный гидрант Н=0,75м d=125	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
83	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая с обрзиненным клином д=200мм	buc			4 536,00
						0,00



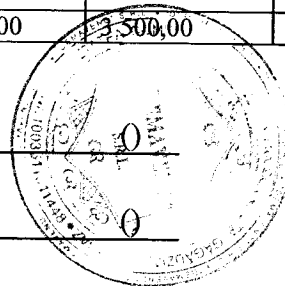
1	2	3	4	5	6	7
	83	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=200мм	buc	1,0000	4 536,00	4 536,00
		3.2. B1				
84	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=200мм	buc			1 539,00 0,00
	84	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=100мм	buc	1,0000	1 539,00	1 539,00
85	Pretul firmei	Пожарный гидрант Н=0,75м d=125	buc			3 500,00 0,00
	82	Пожарный гидрант Н=0,75м d=125	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

Intocmit


(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Наружные сети водопровода

Valoarea de deviz 999 209,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

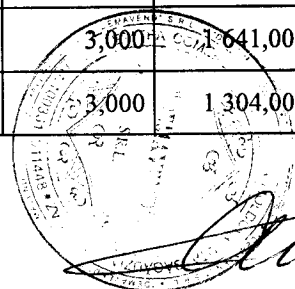
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,118	41,38	4,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,542	41,38	187,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,840	41,38	117,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,976	41,38	81,77
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	805,659	41,38	33 338,16
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,557	41,38	685,12
7.	7136080025001	Montator	h-om	18,732	41,38	775,13
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,150	41,38	751,05
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	41,38	49,66
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,000	41,38	1 324,15
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	41,38	298,35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,367	41,38	15 656,82
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,747	41,38	30,91
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,033	41,38	2 897,97
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,024	41,38	0,99
Total manopera						56 200,43

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,457	1 288,00	1 876,62
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	15,384	20,00	307,68
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,544	300,00	1 963,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,074	160,00	11,84
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,790	300,00	237,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,448	160,00	231,68
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,238	320,00	1 036,16
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,825	5,00	4,13
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,066	8,00	0,52

Official stamp of the contractor, featuring a circular seal with text and a handwritten signature over it.

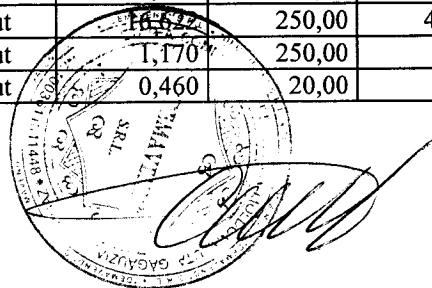
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,017	2 800,00	47,60
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,139	2 800,00	22 789,20
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,099	2 800,00	277,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,951	50,00	197,55
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,650	20,00	33,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,802	15,00	27,02
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,108	26,00	2,81
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,144	28,00	4,03
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,805	28,00	78,53
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,717	26,00	44,65
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,825	27,00	22,28
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,066	27,00	1,79
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,815	28,00	50,81
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 404,080	1,50	3 606,12
24.	25137300000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	16,318	12,00	195,81
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	48,264	15,00	723,95
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,099	70,00	76,93
27.	25212167010012	Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 d=200x7.7mm	m	1 197,637	167,00	200 005,38
28.	25212167010012 2	Труба полиэтиленовая PE100 SDR17 PN10 D110x6.6mm	m	272,802	87,00	23 733,77
29.	25212167010013	Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9mm	m	824,180	142,00	117 033,56
30.	25231567138111 0	Отвод PE d=200mm a=90*	buc	4,040	752,00	3 038,08
31.	25231567138111 1	Отвод PE d=200mm a=60*	buc	1,010	752,00	759,52
32.	25231567138111 2	Отвод PE d=200mm a=30*	buc	3,030	546,00	1 654,38
33.	25231567138111 3	Отвод PE d=200mm a=15*	buc	2,020	546,00	1 102,92
34.	25231567138111 4	Отвод PE d=180mm a=30*	buc	3,030	370,00	1 121,10
35.	25231567138111 5	Отвод PE d=180mm a=15*	buc	4,040	370,00	1 494,80
36.	25231567138112 5	Втулка под фланец D=110mm	buc	1,010	82,00	82,82
37.	25231567138117	Тройник PE D=200mm	buc	3,030	834,00	2 527,02
38.	25231567138118	Втулка под фланец D=200	buc	27,810	178,00	4 950,18
39.	25231567138119	Втулка под фланец D=180	buc	8,240	170,00	1 400,80
40.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,004	800,00	3,20
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,000	4,00	32,00
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	329,866	1,60	527,78
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	17,000	66,00	1 122,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,000	1 286,00	12 860,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	600,00	6 000,00
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,000	591,00	5 910,00
47.	26611264331523 50	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
48.	26611264331523 51	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	7,000	820,00	5 740,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 641,00	4 923,00
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 304,00	3 912,00



51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,000	1 095,00	9 855,00
52.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	1 096,00	3 288,00
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,191	1 200,00	1 429,20
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,747	1 200,00	3 296,40
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,104	1 200,00	3 724,80
56.	2664102101126	Var	kg	3,124	4,00	12,49
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,078	700,00	754,60
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,300	5,00	16,50
59.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,875	12,00	22,50
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,173	11,00	1,90
61.	281123630566154	Scara cu vanguri din otel Стремянки - C2	kg	224,200	11,00	2 466,20
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	93,696	11,00	1 030,66
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,164	12,00	1,97
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,901	39,00	35,14
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,164	39,00	6,39
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	310,320	0,50	155,16
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,640	4,00	258,56
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	1,00	28,84
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,640	2,00	129,28
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	0,80	23,07
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,088	17,00	35,50
73.	28752741100006	пожарная подставка чугунная фланцевая D=200mm	buc	7,350	500,00	3 675,00
74.	287527411010019	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой D=100mm	buc	1,000	250,00	250,00
75.	287527420000153	Saracul cu rama din fonta (тип "Т")	buc	13,000	1 150,00	14 950,00
76.	28752744282001	Фланец стальной свободный D=200mm	buc	35,700	300,00	10 710,00
77.	287527442820020	Фланец стальной свободный D=100mm	buc	1,030	122,00	125,66
78.	287527442820021	Фланец глухой D=100mm	buc	2,060	220,00	453,20
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,573	5,00	2,87
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,346	5,00	1,73
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	333,825	5,00	1 669,12
82.	82	Пожарный гидрант Н=0,75м d=125	buc	8,000	3 500,00	28 000,00
83.	83	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=200мм	buc	11,000	4 536,00	49 896,00
84.	84	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=100мм	buc	3,000	1 539,00	4 617,00
		Total materiale de constructii				576 325,16

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,012	20,00	160,24
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,892	5,00	4,46
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,294	5,00	1,48
4.	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	27,561	150,00	4 134,15
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,080	52,00	1 616,16
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,556	200,00	111,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,529	250,00	11 382,25
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,020	250,00	5,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut		250,00	4 155,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,170	250,00	292,50
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,460	20,00	9,20



12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,065	15,00	0,98
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,344	55,00	8 708,92
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	66,780	20,00	1 335,60
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,000	99,00	2 970,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,124	0,00	0,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	99,00	106,92
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,136	99,00	706,46
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,848	200,00	9 569,60
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,092	100,00	3 009,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,332	100,00	11 133,20
Total utilaje de construcții						59 413,02

Total:

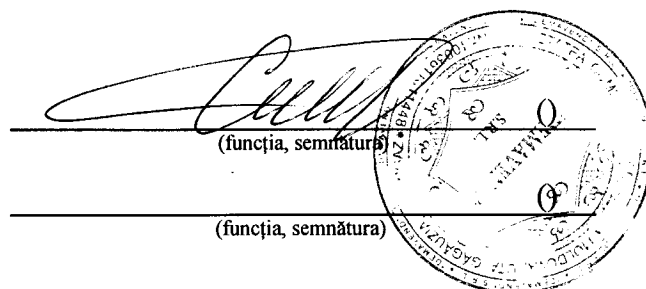
Total	lei	832 674,36
TVA	20,00 %	166 534,87

Total deviz:

999 209,23

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătură)