

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 16 301 022,41 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 constructie				
		1.1. Lucrari tereasamente pe magistrala L=9155				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	146,480	2 634,00 0,00	385 828,20 0,00
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	439,440	194,88 194,88	85 636,27 85 636,27
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	22,000	250,69 250,69	5 515,18 5 515,18
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,435	1 350,03 0,00	7 337,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor				
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,435	88,20 0,00	479,35 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	869,600	12,80 0,00	11 130,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,435	275,48 34,06	1 497,23 185,13
8	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	141,050	654,00 0,00	92 247,00 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	141,050	2 248,87 834,37	317 203,32 117 688,17
		Total Lucrari tereasamente pe magistrala L=9155 Inclusiv salariu				906 874,75 209 024,75
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica :PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	4 300,000	427,40 15,70	1 837 813,01 67 525,48
11	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	47,30 47,30	567,60 567,60

1	2	3	4	5	6	7
12	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 Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	2 090,000	287,29 15,70	600 432,66 32 820,52
13	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	47,30 47,30	283,80 283,80
14	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 (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	1 400,000	156,16 13,91	218 626,40 19 468,68
15	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	30,27 30,27	121,09 121,09
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code	m	265,000	107,61 17,22	28 515,91 4 562,56

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm Triplustrat tip2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	955,000	55,22 5,11	52 737,39 4 878,52
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm Triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	395,000	41,18 5,11	16 266,26 2 017,82
19	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 155,000	4,20 0,00	38 451,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 350,000	12,28 3,78	16 583,40 5 108,40
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 665,000	20,12 6,62	33 503,13 11 025,63
22	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 140,000	26,07 7,57	160 057,52 46 467,52

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 015,000	0,69 0,39	2 073,95 1 169,45
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 090,000	1,04 0,59	2 166,33 1 225,83
25	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	4 050,000	1,24 0,70	5 037,49 2 850,49
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pentru sprijiniri coturi	m3	1,190	2 763,60 806,96	3 288,68 960,28
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,500	300,80 189,20	1 353,60 851,40
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	66,000	212,79 89,87	14 044,17 5 931,42
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	134,000	556,73 89,87	74 602,03 12 042,58
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	37,000	97,44 97,44	3 605,21 3 605,21
31	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	35,000	500,00 0,00	17 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc	8,000	5 113,31 175,01	40 906,48 1 400,08
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc	8,000	4 063,31 175,01	32 506,48 1 400,08
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc	13,000	4 413,31 175,01	57 373,03 2 275,13
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/150	buc	1,000	4 113,31 175,01	4 113,31 175,01
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	30,000	3 720,31 175,01	111 609,30 5 250,30
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/80	buc	7,000	3 475,31 175,01	24 327,17 1 225,07
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/50	buc	24,000	4 411,31 175,01	105 871,44 4 200,24
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,000	3 513,31 175,01	3 513,31 175,01

1	2	3	4	5	6	7
		Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/150				
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	13,000	3 213,31 175,01	41 773,03 2 275,13
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/50	buc	1,000	2 813,31 175,01	2 813,31 175,01
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc	4,000	1 812,49 84,19	7 249,98 336,78
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc	77,000	6 213,31 175,01	478 424,87 13 475,77
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc	33,000	3 813,31 175,01	125 839,23 5 775,33
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	30,000	2 962,49 84,19	88 874,82 2 525,82
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	10,000	2 462,49 84,19	24 624,94 841,94
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	30,000	1 662,49 84,19	49 874,82 2 525,82

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN10 D100	buc	1,000	4 662,49 84,19	4 662,49 84,19
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/150	buc	8,000	2 813,31 175,01	22 506,48 1 400,08
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/100	buc	9,000	2 813,31 175,01	25 319,79 1 575,09
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/80	buc	7,000	2 813,31 175,01	19 693,17 1 225,07
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/100	buc	11,000	2 213,31 175,01	24 346,41 1 925,11
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/50	buc	1,000	2 813,31 175,01	2 813,31 175,01
54	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 Capat flansa PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	102,000	1 244,29 206,49	126 917,49 21 062,31

1	2	3	4	5	6	7
55	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 Capat flansa PEID RC PE 100 D160 K=1.455 pentru manopera si utila	buc	31,000	900,20 165,17	27 906,13 5 120,32
56	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 Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc	27,000	558,72 113,52	15 085,44 3 065,04
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE 100 Dn90 mm)	buc	10,000	452,77 94,60	4 527,70 946,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	30,000	298,10 75,68	8 943,00 2 270,40
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D200	buc	102,000	1 013,31 175,01	103 357,62 17 851,02
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	31,000	688,31 175,01	21 337,61 5 425,31

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D160				
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn110	buc	27,000	432,49 84,19	11 677,34 2 273,24
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn90	buc	10,000	420,49 84,19	4 204,94 841,94
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn63	buc	30,000	254,49 84,19	7 634,82 2 525,82
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50	buc	21,000	450,61 75,68	9 462,81 1 589,28
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba din otel zincat D200	buc	3,000	954,31 175,01	2 862,93 525,03
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba din otel zincat D150	buc	3,000	835,31 175,01	2 505,93 525,03
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat dn100	buc	6,000	162,49 84,19	974,96 505,16
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	12,000	621,37 54,87	7 456,42 658,42

1	2	3	4	5	6	7
		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 Mufa compresiune D110				
69	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 Mufa compresiune D90	buc	3,000	569,87 54,87	1 709,60 164,60
70	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 Mufa compresiune D63	buc	9,000	211,43 54,87	1 902,85 493,81
71	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 Mufa compresiune D50	buc	14,000	142,42 54,87	1 993,85 768,15
72	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 Dop compresiune D110	buc	3,000	549,27 54,87	1 647,80 164,60
73	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	buc	4,000	621,37 54,87	2 485,47 219,47

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa redusa compresiune D110/90				
74	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 Mufa redusa compresiune D90/63	buc	4,000	415,37 54,87	1 661,47 219,47
75	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 Mufa redusa compresiune D63/50	buc	3,000	260,87 54,87	782,60 164,60
76	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 Mufa redusa compresiune D50/32	buc	2,000	168,17 54,87	336,34 109,74
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu electrosudabil PE100 SDR11 D160/160 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	2,000	2 656,62 165,17	5 313,24 330,34
78	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	6,000	959,77 165,17	5 758,63 991,03

1	2	3	4	5	6	7
		Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj				
79	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 Cot electrosudabil PE100 SDR11 D160 la 90gr. K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	2,000	3 076,78 165,17	6 153,56 330,34
80	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 Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	3,000	1 508,20 165,17	4 524,60 495,51
81	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 Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	2,000	1 208,15 113,52	2 416,30 227,04
82	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabila PE100SDR11 D90/63	buc	2,000	678,00 94,60	1 356,00 189,20
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	339,51 75,68	339,51 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32				
84	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 Cot 90gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	1,000	3 674,51 206,51	3 674,51 206,51
85	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 Cot 60gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	1,000	3 674,51 206,51	3 674,51 206,51
86	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 Cot 30gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	4,000	3 674,34 206,49	14 697,35 825,95
87	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 Cot la 60 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	2,000	679,92 113,52	1 359,84 227,04

1	2	3	4	5	6	7
88	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 Cot la 30 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	1,000	679,92 113,52	679,92 113,52
89	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 Cot la 11 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	1,000	679,92 113,52	679,92 113,52
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 844 670,81 345 722,30
		1.3. Camine circulare				
90	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	47,750	4 342,87 1 302,64	207 372,24 62 201,11
91	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	64,480	4 691,59 1 057,63	302 513,98 68 195,82
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	32,000	1 500,00 0,00	48 000,00 0,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ - 15 -6a (0,265m3)	buc	32,000	1 000,00 0,00	32 000,00 0,00
94	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ - 15 -9 (0,4 m3)	buc	32,000	1 416,00 0,00	45 312,00 0,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП 1 -15 -1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП 2 -15 -1 (0,27 m3)	buc	20,000	1 500,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД -20 (0,59m3)	buc	31,000	2 750,00 0,00	85 250,00 0,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ -20 -6a (0,39m3)	buc	31,000	1 500,00 0,00	46 500,00 0,00
99	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ -20 -9 (0,59m3)	buc	31,000	2 100,00 0,00	65 100,00 0,00
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП 1 -20 -1 (0,51 m3)	buc	14,000	2 750,00 0,00	38 500,00 0,00
101	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП 2 -20 -1 (0,51 m3)	buc	17,000	2 750,00 0,00	46 750,00 0,00
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИО -1 (0,02 m3)	buc	126,000	300,00 0,00	37 800,00 0,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ -7 -3 (0,05 m3)	buc	63,000	375,00 0,00	23 625,00 0,00
104	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 076,400	25,00 0,00	26 910,00 0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 320,320	45,67 19,87	60 296,37 26 229,45
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	2,320	2 425,86 425,70	5 627,99 987,63
107	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	8,900	300,80 189,20	2 677,12 1 683,88
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi incaminele de vizitare 100x100x3mm)	kg	376,320	45,67 19,87	17 185,78 7 475,95
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1 188,000	45,67	54 253,59

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi incaminatele de vizitare 150x150x4mm)			19,87	23 600,81
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,324	1 290,12 609,35	418,00 197,43
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2	509,200	193,05 83,25	98 300,04 42 389,88
112	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m	m2	712,833	50,63 3,78	36 093,90 2 697,33
113	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	63,000	2 094,00 0,00	131 922,00 0,00
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si D400 de inelul KIJO - 1	m3	3,150	2 425,57 425,67	7 640,53 1 340,86
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 468 048,54 237 000,15
		1.4. Treceri sub drumuri				
115	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	2,000	7 957,51 6 087,51	15 915,02 12 175,02

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm				
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	16,000	4 170,17 1 190,07	66 722,69 19 041,09
117	Pret de piata	Inel distantier PA 7 -36 (nr. de segmente -2)	buc	12,000	990,00 0,00	11 880,00 0,00
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	14,000	4 170,17 1 190,07	58 382,35 16 660,95
119	Pret de piata	Inel distantier PA 7 -36 (nr. de segmente -2)	buc	11,000	990,00 0,00	10 890,00 0,00
120	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	6 987,85 5 345,85	6 987,85 5 345,85
121	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	16,000	1 515,75 533,54	24 251,96 8 536,70
122	Pret de piata	Inel distantier PA 4 -25 (nr de segmente - 2)	buc	12,000	571,00 0,00	6 852,00 0,00
123	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 7 mm	m	40,000	1 427,00 256,37	57 079,84 10 254,64
124	Pret de piata	Inel distantier PA 11 -36 (nr de segmente -2)	buc	12,000	1 135,00 0,00	13 620,00 0,00
		Total Treceeri sub drumuri Inclusiv salariu				272 581,71 72 014,25
		1.5. Drumul din asfalt L=5080 m.l, b=700mm) 3556 m2				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	10 160,000	61,58 27,43	625 693,44 278 729,44

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	355,600	472,82 151,36	168 134,82 53 823,62
127	TsC03G1	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	100 m3	3,556	1 560,07 0,00	5 547,60 0,00
128	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	746,760	12,80 0,00	9 558,60 0,00
129	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,560	88,16 0,00	313,85 0,00
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,556	275,36 34,05	979,19 121,09
131	TsC03G1	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	15,650	1 560,00 0,00	24 414,00 0,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 582,250	12,80 0,00	33 052,80 0,00
133	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	15,650	88,20 0,00	1 380,40 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,650	275,47 34,06	4 311,03 532,98
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	533,400	403,64 85,14	215 301,58 45 413,68
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	515,620	594,65 93,65	306 615,42 48 289,89
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din	m3	515,620	192,15 93,65	99 078,37 48 289,89

1	2	3	4	5	6	7
		volumul total exclus piatra sparta - din decapari)				
138	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591 -2010)	t	2,489	18 602,41 0,00	46 301,40 0,00
139	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 556,000	305,83 15,14	1 087 517,44 53 823,62
140	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591 -2010)	t	1,067	18 599,81 0,00	19 846,00 0,00
141	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 556,000	205,60 11,35	731 120,53 40 367,71
		Total Drumul din asfalt L=5080 m.l, b=700mm) 3556 m2 Inclusiv salariu				3 379 166,47 569 391,92
		1.6. Drumul din pietris				
142	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	100 m3	0,490	1 350,61 0,00	661,80 0,00
143	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,400	12,80 0,00	1 003,60 0,00
144	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,490	88,78 0,00	43,50 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	275,41 33,98	134,95 16,65
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	22,050	403,64 85,14	8 900,19 1 877,34
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	13,230	594,64 93,66	7 867,14 1 239,07
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din	m3	13,230	192,16 93,66	2 542,24 1 239,07

1	2	3	4	5	6	7
		volumul total exclus piatra sparta - din decapari)				
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				21 153,42 4 372,13
		1.7. Drumul din pavaj (L=625m b=0.7m) 437.5m2				
149	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	437,500	16,08 16,08	7 035,88 7 035,88
150	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	23 750,000	5,97 3,97	141 863,50 94 363,50
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	43,750	403,64 85,14	17 659,33 3 724,88
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	52,500	594,65 93,65	31 219,34 4 916,84
153	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj dindemontare)	m2	437,500	259,24 232,72	113 415,73 101 813,25
		Total Drumul din pavaj (L=625m b=0.7m) 437.5m2 Inclusiv salariu				311 193,78 211 854,35
		1.8. Drumul din asfalt trotuar (L=80m.l., b=0.7m) 56m2				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,000	61,58 27,43	9 853,44 4 389,44
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,240	472,88 151,36	1 059,25 339,05
156	TsC03G1	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	100 m3	0,024	1 550,00 0,00	37,20 0,00
157	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt trotuar	t	4,704	12,80 0,00	60,20 0,00
158	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,024	75,00 0,00	1,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,024	285,42 35,42	6,85 0,85
160	TsC03G1	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	100 m3	0,056	1 564,29 0,00	87,60 0,00
161	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,960	12,79 0,00	114,60 0,00
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,024	285,42 35,42	6,85 0,85
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	2,800	594,65 93,65	1 665,03 262,23
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta - din decapari)	m3	2,800	192,15 93,65	538,03 262,23
165	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591 -2010)	t	0,039	18 523,08 0,00	722,40 0,00
166	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	205,60 11,35	11 513,53 635,71
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=80m.l., b=0.7m) 56m2 Inklusiv salariu				25 666,78 5 890,36
		<i>Total</i>	lei			11 229 356,26
		<i>CASM</i>	24,00 %			397 264,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			311 260,13
		<i>Total</i>	100,00 +			11 937 881,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			835 651,69
		<i>Total</i>	100,00 +			12 773 532,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			383 205,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 156 738,9 2 1 655 270,21
		2. Lucrari de montare				
167	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	37,000	1 887,77 257,31	69 847,66 9 520,54
		<i>Total</i>	lei			69 847,66
		<i>CASM</i>	24,00 %			2 284,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 413,08
		<i>Total</i>	100,00 +			74 545,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 235,61
		<i>Total</i>	100,00 +			81 781,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 453,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 234,72 9 520,54
		3. Valoarea utilajului				
168	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	37,000	9 166,00 0,00	339 142,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			339 142,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 069,70
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				343 211,70

		Total	lei			13 584 185,34
		TVA	20,00 %			2 716 837,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 301 022,41 1 664 790,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 16 301 022,41 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	104,950	94,60	9 928,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,496	94,60	18 304,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 013,859	94,60	285 111,06
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,388	94,60	2 307,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	700,000	94,60	66 220,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 002,400	94,60	94 827,04
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,151	94,60	960,28
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,513	94,60	2 697,33
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,000	94,60	17 974,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 890,788	94,60	368 068,53
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	222,917	94,60	21 087,96
12.	7137010011500	Electrician	h-om	5,280	94,60	499,49
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,087	94,60	197,43
14.	7212030022700	Sudor	h-om	456,213	94,60	43 157,73
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	38,110	94,60	3 605,21
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	548,082	94,60	51 848,55
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	547,900	94,60	51 831,34
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 929,690	94,60	371 748,68
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 327,378	94,60	125 569,97
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	789,465	94,60	74 683,39
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	572,544	94,60	54 162,67
Total manopera						1 664 790,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,270	20,00	865,40
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	501,396	2 000,00	1 002 792,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	339,528	2 000,00	679 056,00
4.	1111111111111119	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 155,000	4,20	38 451,00

5.	1111111111119	Inel distantier PA 7 -36 (nr. de segmente -2)	buc	11,000	990,00	10 890,00
6.	1111111111168	Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	37,000	9 166,00	339 142,00
7.	1111111111122	Inel distantier PA 4 -25 (nr de segmente - 2)	buc	12,000	571,00	6 852,00
8.	1111111111124	Inel distantier PA 11 -36 (nr de segmente -2)	buc	12,000	1 135,00	13 620,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	672,175	350,00	235 261,25
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,504	300,00	6 451,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	661,736	200,00	132 347,20
12.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	24,500	200,00	4 900,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,720	450,00	324,00
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 813,600	9,00	34 322,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,316	20,00	6,32
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,000	20,00	240,00
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	701,838	25,00	17 545,95
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,040	5 000,00	200,00
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,490	5 000,00	142 450,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,214	5 000,00	1 070,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	5 000,00	70,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	2,799	5 000,00	13 995,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,492	250,00	4 873,00
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,040	5 000,00	200,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	805,501	10,00	8 055,01
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,428	1 000,00	428,00
27.	2222222222231	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	35,000	500,00	17 500,00
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,000	25,00	150,00
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	80,000	22,00	1 760,00
30.	2320156200901	Motorina	kg	295,367	22,00	6 498,07
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,632	25,00	15,80
32.	2320187315789	Decofrol	kg	1,608	30,00	48,24
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 983,684	18,00	107 706,31
34.	23203226000401	Bitum	t	3,703	18 000,00	66 654,00
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	278,000	18,00	5 004,00
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,800	30,00	1 884,00
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,200	30,00	876,00
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	407,360	136,00	55 400,96
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,527	50,00	126,35
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,264	50,00	63,20
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,800	50,00	340,00
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,178	50,00	8,90
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	46,000	100,00	4 600,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	544,390	30,00	16 331,70
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	5,082	120,00	609,84
46.	2521216701000123	Teava din otel Dn 325 x 7 mm	m	40,800	604,00	24 643,20
47.	252121670100110	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica :PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	4 429,967	378,00	1 674 527,53
48.	252121670100112	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	2 153,170	242,00	521 067,14
49.	252121670100114	(Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075	m	1 449,420	116,00	168 132,72

		sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.				
50.	25212167100011 16	(Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	266,325	78,00	20 773,35
51.	25212167100011 17	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm Triplustrat tip2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	957,865	38,00	36 398,87
52.	25212167100011 18	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm Triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	396,185	24,00	9 508,44
53.	25212167160021 16	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	16,048	1 500,00	24 072,00
54.	25212167160021 18	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	14,042	1 500,00	21 063,00
55.	25212167160021 21	PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	16,048	468,00	7 510,46
56.	25231567138115 4	Capat flansa PEID RC PE 100 D200	buc	103,020	444,00	45 740,88
57.	25231567138115 5	Capat flansa PEID RC PE 100 D160	buc	31,310	261,00	8 171,91
58.	25231567138115 6	Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc	27,270	120,00	3 272,40
59.	25231567138115 7	Capat flansa PEID RC PE 100 Dn90 mm	buc	10,100	117,00	1 181,70
60.	25231567138115 8	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	30,300	42,00	1 272,60
61.	25231567138116 4	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50	buc	21,210	193,00	4 093,53
62.	25231567138116 8	Mufa compresione D110	buc	12,360	550,00	6 798,00
63.	25231567138116 9	Mufa compresione D90	buc	3,090	500,00	1 545,00
64.	25231567138117 0	Mufa compresione D63	buc	9,270	152,00	1 409,04
65.	25231567138117 1	Mufa compresione D50	buc	14,420	85,00	1 225,70
66.	25231567138117 2	Dop compresione D110	buc	3,090	480,00	1 483,20
67.	25231567138117 3	Mufa redusa compresione D110/90	buc	4,120	550,00	2 266,00
68.	25231567138117 4	Mufa redusa compresione D90/63	buc	4,120	350,00	1 442,00
69.	25231567138117 5	Mufa redusa compresione D63/50	buc	3,090	200,00	618,00
70.	25231567138117 6	Mufa redusa compresione D50/32	buc	2,060	110,00	226,60
71.	25231567138117 7	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D160/160	buc	2,020	2 000,00	4 040,00
72.	25231567138117 8	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160	buc	6,060	320,00	1 939,20
73.	25231567138117 9	Cot electrosudabil PE100 SDR11 D160 la 90gr.	buc	2,020	2 416,00	4 880,32
74.	25231567138118 0	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110	buc	3,030	863,00	2 614,89
75.	25231567138118 1	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	2,020	763,00	1 541,26
76.	25231567138118 2	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	2,020	340,00	686,80

77.	252315671381183	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32	buc	1,010	83,00	83,83
78.	252315671381184	Cot 90gr PEID RC PE 100 D200	buc	1,010	2 850,00	2 878,50
79.	252315671381185	Cot 60gr PEID RC PE 100 D200	buc	1,010	2 850,00	2 878,50
80.	252315671381186	Cot 30gr PEID RC PE 100 D200	buc	4,040	2 850,00	11 514,00
81.	252315671381187	Cot la 60 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	2,020	240,00	484,80
82.	252315671381188	Cot la 30 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	1,010	240,00	242,40
83.	252315671381189	Cot la 11 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	1,010	240,00	242,40
84.	2651122100023	Ciment portland	kg	700,000	2,50	1 750,00
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	128,400	2,50	321,00
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,060	12 200,00	732,00
87.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	242,363	5,00	1 211,82
88.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	126,000	300,00	37 800,00
89.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	63,000	375,00	23 625,00
90.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	32,000	1 500,00	48 000,00
91.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	32,000	1 416,00	45 312,00
92.	2661126433152293	Placi prefabricate pt.camine KIQ -15 -6a (0,265m3)	buc	32,000	1 000,00	32 000,00
93.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	1 500,00	18 000,00
94.	2661126433152396	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc	20,000	1 500,00	30 000,00
95.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	31,000	2 750,00	85 250,00
96.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	14,000	2 750,00	38 500,00
97.	26611264332012101	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-20-1(0,51 m3)	buc	17,000	2 750,00	46 750,00
98.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	31,000	2 100,00	65 100,00
99.	2661126433202298	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,45 m3)	buc	31,000	1 500,00	46 500,00
100.	2663102100000	Beton	m3	6,901	1 800,00	12 421,80
101.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	16,867	1 800,00	30 360,60
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,645	1 800,00	17 361,00
103.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	12,892	1 800,00	23 205,60
104.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,495	1 800,00	33 291,00
105.	2664102101126	Var	kg	14,904	5,00	74,53
106.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,086	1 200,00	7 303,20
107.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	36,120	3 000,00	108 360,00
108.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	56,896	20,00	1 137,92
109.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,732	20,00	794,64
110.	272210331000028	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	33,000	206,00	6 798,00
111.	272210331000029	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	67,000	894,00	59 898,00
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,846	22,00	634,62
113.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,340	22,00	29,48
114.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 884,640	25,00	72 116,00
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,608	40,00	64,32
116.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,000	50,00	400,00
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,424	50,00	721,20
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4 111,000	12,00	49 332,00
119.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	298,960	15,00	4 484,40
120.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	298,960	3,00	896,88
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,738	40,00	389,52
122.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	37,370	1 440,00	53 812,80

123.	28752741101003 2	Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc	8,000	4 800,00	38 400,00
124.	28752741101003 3	Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc	8,000	3 750,00	30 000,00
125.	28752741101003 4	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc	13,000	4 100,00	53 300,00
126.	28752741101003 5	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/150	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
127.	28752741101003 6	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	30,000	3 407,00	102 210,00
128.	28752741101003 7	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/80	buc	7,000	3 162,00	22 134,00
129.	28752741101003 8	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/50	buc	24,000	4 098,00	98 352,00
130.	28752741101003 9	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
131.	28752741101004 0	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	13,000	2 900,00	37 700,00
132.	28752741101004 1	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/50	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
133.	28752741101004 2	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
134.	28752741101004 3	Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc	77,000	5 900,00	454 300,00
135.	28752741101004 4	Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc	33,000	3 500,00	115 500,00
136.	28752741101004 5	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	30,000	2 800,00	84 000,00
137.	28752741101004 6	Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	10,000	2 300,00	23 000,00
138.	28752741101004 7	Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	30,000	1 500,00	45 000,00
139.	28752741101004 8	Vana de aerisire PN10 D100	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
140.	28752741101004 9	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/150	buc	8,000	2 500,00	20 000,00
141.	28752741101005 0	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/100	buc	9,000	2 500,00	22 500,00
142.	28752741101005 1	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/80	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
143.	28752741101005 2	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/100	buc	11,000	1 900,00	20 900,00
144.	28752741101005 3	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/50	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
145.	28752741101005 9	Flansa libera din otel zincat D200	buc	102,000	700,00	71 400,00
146.	28752741101006 0	Flansa libera din otel zincat D160	buc	31,000	375,00	11 625,00
147.	28752741101006 1	Flansa libera din otel zincat dn110	buc	27,000	270,00	7 290,00
148.	28752741101006 2	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	10,000	258,00	2 580,00
149.	28752741101006 3	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	30,000	92,00	2 760,00
150.	28752741101006 5	Flansa oarba din otel zincat D200	buc	3,000	641,00	1 923,00
151.	28752741101006 6	Flansa oarba din otel zincat D150	buc	3,000	522,00	1 566,00
152.	28752741101006 7	Flansa oarba din otel zincat dn100	buc	6,000	272,00	0,00
153.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,670	20,00	13,40
154.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,750	520,00	4 550,00
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,078	4,00	92,31
156.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	412,800	40,00	16 512,00
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,402	40,00	536,08
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 612,930	40,00	64 517,20
159.	4100126202818	Apa	m3	245,122	40,00	9 804,88
160.	777777777113	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	63,000	2 094,00	131 922,00
161.	7777777777771 17	Inel distantier PA 7 -36 (nr. de segmente -2)	buc	12,000	990,00	11 880,00
162.	9999999999104	Scara cu vanguri din otel	kg	1 076,400	25,00	26 910,00

		Total materiale de construcții				8 180 972,4 7
Utilaje de construcții:						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	277,326	200,00	55 465,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	720,300	150,00	108 045,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,880	150,00	4 032,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	360,149	150,00	54 022,35
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	950,000	50,00	47 500,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,713	50,00	35,65
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,367	450,00	615,15
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14,400	450,00	6 480,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	95,975	200,00	19 195,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	357,750	150,00	53 662,50
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64,600	150,00	9 690,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,079	200,00	215,80
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,835	600,00	4 101,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	100,206	450,00	45 092,70
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,476	600,00	38 085,60
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	643,047	600,00	385 828,20
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	153,745	600,00	92 247,00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,594	600,00	8 156,40
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	104,950	200,00	20 990,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,188	50,00	109,40
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	277,326	200,00	55 465,20
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,387	100,00	38,70
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,714	50,00	35,70
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 330,101	150,00	199 515,15
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,067	200,00	2 413,40
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	17,174	200,00	3 434,80
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 034,080	75,00	227 556,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	234,116	50,00	11 705,80
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,200	150,00	2 280,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	357,750	150,00	53 662,50
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,600	150,00	9 690,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	225,439	600,00	135 263,40
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	274,603	200,00	54 920,60
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	553,550	150,00	83 032,50
		Total utilaje de construcții				1 792 582,7 0

Total	lei	13 584 185,3 4
TVA	20,00 %	2 716 837,07

Total deviz:

**16 301 02
2,41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia rețelilor de distribuție a
apei în municipiul Comrat, strada Pobeda,
Tretiacov, Lenin

Investitor INSTITUTIA PUBLICA
AGETIA DE DEZVOLTARE
REGIONALA UTA GAGAUZIA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări tereasamente pe magistrală L=9155				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m3			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II volumul tevilor și a căminelor	100 m3			1 350,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,03
5	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,20 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	350,00	4,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,01
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			275,48 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
9	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat	100 m3			2 248,87 834,37

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica :PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			427,40 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	252121670100110	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica :PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	1,0150	378,00	389,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,50
11	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			47,30 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
12	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 Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			287,29 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	252121670100112	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	1,0150	242,00	249,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,50
13	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			47,30 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
14	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 (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			156,16 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670100114	(Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	1,0150	116,00	120,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,30
15	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			30,27
						30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	94,60	30,27
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code	m			107,61
						17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	2521216710001116	(Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	1,0050	78,00	78,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm Triplustrat tip2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			55,22
						5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001117	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm Triplustrat tip2 standart de referinta : PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm Triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			41,18
						5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001118	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm Triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201 -2024. Se ca prezenta certificat de laborator de la un laborator acreditat. Teava se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	1,0030	24,00	24,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
19	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,20
						0,00
	11111111111111119	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,20	4,20

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,28 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	40,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,12 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	40,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
22	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,07 7,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	40,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,69 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,04 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
25	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			1,24 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pentru sprijiniri coturi	m3			2 763,60 806,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,96
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 800,00	1 872,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,48
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			300,80 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	14,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			212,79 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331000028	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,00	103,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	40,00	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 200,00	3,70
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			556,73

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm				89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331000029	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,5000	894,00	447,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	40,00	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 200,00	3,64
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			97,44 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
31	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			500,00 0,00
	2222222222231	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	500,00	500,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc			5 113,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010032	Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc			4 063,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010033	Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc			4 413,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010034	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/200	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/150	buc			4 113,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010035	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/150	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			3 720,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010036	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	3 407,00	3 407,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/80	buc			3 475,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010037	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/80	buc	1,0000	3 162,00	3 162,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/50	buc			4 411,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010038	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D200/50	buc	1,0000	4 098,00	4 098,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc			3 513,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010039	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/150	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			3 213,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010040	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/50	buc			2 813,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010041	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D150/50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc			1 812,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010042	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc			6 213,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010043	Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc			3 813,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010044	Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc			2 962,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010045	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc			2 462,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010046	Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc			1 662,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010047	Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN10 D100	buc			4 662,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010048	Vana de aerisire PN10 D100	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/150	buc			2 813,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010049	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/150	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/100	buc			2 813,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010050	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/80	buc			2 813,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010051	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/80	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/100	buc			2 213,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010052	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/50	buc			2 813,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010053	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 150/50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
54	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	buc			1 244,29 206,49

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	206,49
	252315671381154	Capat flansa PEID RC PE 100 D200	buc	1,0100	444,00	448,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	294,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
55	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 Capat flansa PEID RC PE 100 D160 K=1.455 pentru manopera si utila	buc			900,20 165,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE 100 D160	buc	1,0100	261,00	263,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,71
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
56	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 Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc			558,72 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381156	Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE 100 Dn90 mm)	buc			452,77 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381157	Capat flansa PEID RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	117,00	118,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			298,10 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381158	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D200	buc			1 013,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010059	Flansa libera din otel zincat D200	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat D160	buc			688,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010060	Flansa libera din otel zincat D160	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			432,49 84,19

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn110				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010061	Flansa libera din otel zincat dn110	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn90	buc			420,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010062	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	258,00	258,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat dn63	buc			254,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	1,0000	92,00	92,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50	buc			450,61 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381164	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba din otel zincat D200	buc			954,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010065	Flansa oarba din otel zincat D200	buc	1,0000	641,00	641,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba din otel zincat D150	buc			835,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411010066	Flansa oarba din otel zincat D150	buc	1,0000	522,00	522,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat dn100	buc			162,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010067	Flansa oarba din otel zincat dn100	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiei D110	buc			621,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381168	Mufa compresiei D110	buc	1,0300	550,00	566,50
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			569,87 54,87

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresie D90				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381169	Mufa compresie D90	buc	1,0300	500,00	515,00
70	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 Mufa compresie D63	buc			211,43 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381170	Mufa compresie D63	buc	1,0300	152,00	156,56
71	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 Mufa compresie D50	buc			142,42 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381171	Mufa compresie D50	buc	1,0300	85,00	87,55
72	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 Dop compresie D110	buc			549,27 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381172	Dop compresie D110	buc	1,0300	480,00	494,40
73	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 Mufa redua compresie D110/90	buc			621,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381173	Mufa redua compresie D110/90	buc	1,0300	550,00	566,50
74	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 Mufa redua comresie D90/63	buc			415,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381174	Mufa redua comresie D90/63	buc	1,0300	350,00	360,50
75	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 Mufa redua comresie D63/50	buc			260,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381175	Mufa redua comresie D63/50	buc	1,0300	200,00	206,00
76	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 Mufa redua comresie D50/32	buc			168,17 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381176	Mufa redua comresie D50/32	buc	1,0300	110,00	113,30
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			2 656,62 165,17

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu electrosudabil PE100 SDR11 D160/160 K=1.455 pentru manopera si utilaj				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	252315671381177	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D160/160	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,72
78	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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			959,77 165,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	252315671381178	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,70
79	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 Cot electrosudabil PE100 SDR11 D160 la 90gr. K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			3 076,78 165,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	252315671381179	Cot electrosudabil PE100 SDR11 D160 la 90gr.	buc	1,0100	2 416,00	2 440,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,72
80	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 Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			1 508,20 165,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	252315671381180	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	863,00	871,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,70
81	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 Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc			1 208,15 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381181	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	763,00	770,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
82	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabila PE100SDR11 D90/63	buc			678,00 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381182	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			339,51 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381183	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
84	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 Cot 90gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			3 674,51 206,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	206,51
	252315671381184	Cot 90gr PEID RC PE 100 D200	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	294,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,75
85	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 Cot 60gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			3 674,51 206,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	206,51
	252315671381185	Cot 60gr PEID RC PE 100 D200	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	294,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,75
86	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 Cot 30gr PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			3 674,34 206,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	206,49
	252315671381186	Cot 30gr PEID RC PE 100 D200	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	294,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
87	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 Cot la 60 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc			679,92 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381187	Cot la 60 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
88	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 Cot la 30 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc			679,92 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381188	Cot la 30 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
89	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,	buc			679,92 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Cot la 11 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381189	Cot la 11 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		1.3. Camine circulare				
90	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			4 342,87 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,80
91	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 691,59 1 057,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	600,00	1 218,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,20
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИ -15 -6a (0,265m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315229 3	Placi prefabricate pt.camine КИ -15 -6a (0,265m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
94	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИ -15 -9 (0,4 m3)	buc			1 416,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,00	1 416,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИИ 1 -15 -1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИИ 2 -15 -1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643315239 6	Placi prefabricate pt. camine КИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
97	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИД -20 (0,59m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИ -20 -6a (0,39m3)	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2661126433202298	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
99	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII -20 -9 (0,59m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII 1 -20 -1 (0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1 -20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
101	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII 2 -20 -1 (0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012101	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIIO -1 (0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII - 7 -3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
104	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	99999999999104	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
105	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg			45,67 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			2 425,86 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 863,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
107	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			300,80 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	79,78
108	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi incaminele de vizitare 100x100x3mm)	kg			45,67 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi incaminatele de vizitare 150x150x4mm)	kg			45,67 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 290,12 609,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2			193,05 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,00	108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	40,00	1,00
112	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m	m2			50,63 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
113	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			2 094,00 0,00
	777777777113	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si D400 de inelul KIJ0 - 1	m3			2 425,57 425,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 863,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Treceri sub drumuri				
115	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 957,51 6 087,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	200,00	1 870,00
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m			4 170,17 1 190,07
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	94,60	991,41
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2521216716002116	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	40,00	72,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	9,00	982,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,00
117	Pret de piata	Inel distantier PA 7 -36 (nr. de segmente -2)	buc			990,00 0,00
	7777777777777117	Inel distantier PA 7 -36 (nr. de segmente -2)	buc	1,0000	990,00	990,00
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m			4 170,17 1 190,07
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	94,60	991,41
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2521216716002118	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	40,00	72,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	9,00	982,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,00
119	Pret de piata	Inel distantier PA 7 -36 (nr. de segmente -2)	buc			990,00 0,00
	111111111111119	Inel distantier PA 7 -36 (nr. de segmente -2)	buc	1,0000	990,00	990,00
120	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 987,85 5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,67
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	200,00	1 642,00
121	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 515,75 533,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	94,60	444,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	94,60	88,92
	2521216716002121	PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	468,00	469,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	40,00	22,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	9,00	302,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,00
122	Pret de piata	Inel distantier PA 4 -25 (nr de segmente - 2)	buc			571,00 0,00
	111111111111122	Inel distantier PA 4 -25 (nr de segmente - 2)	buc	1,0000	571,00	571,00
123	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 7 mm	m			1 427,00 256,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	94,60	205,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	94,60	51,08
	2521216701000123	Teava din otel Dn 325 x 7 mm	m	1,0200	604,00	616,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	18,00	125,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	50,00	8,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	22,00	44,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	100,00	115,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	450,00	162,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	200,00	14,00
124	Pret de piata	Inel distantier PA 11 -36 (nr de segmente -2)	buc			1 135,00 0,00
	1111111111124	Inel distantier PA 11 -36 (nr de segmente -2)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
		1.5. Drumul din asfalt L=5080 m.l, b=700mm) 3556 m2				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,58 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			472,82 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
127	TsC03G1	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	100 m3			1 560,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,07
128	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
129	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,16 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	83,93
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,36 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	239,93
131	TsC03G1	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
133	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,47 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			403,64 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta - din decapari)	m3			192,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
138	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591 -2010)	t			18 602,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 542,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,02
139	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			305,83 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
140	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591 -2010)	t			18 599,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 539,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	59,98
141	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,60 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.6. Drumul din pietris				
142	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 350,61

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,61
143	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
144	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,78
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,49
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,41
						33,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			403,64
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			594,64
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta - din decapari)	m3			192,16
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.7. Drumul din pavaj (L=625m b=0.7m) 437.5m2				
149	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			16,08
						16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
150	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozei rezultat	buc			5,97
						3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			403,64
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			594,65
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
153	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj dindemontare)	m2			259,24 232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	200,00	11,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	40,00	0,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	520,00	10,40
		1.8. Drumul din asfalt trotuar (L=80m.l., b=0.7m) 56m2				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,58 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			472,88 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
156	TsC03G1	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	100 m3			1 550,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 550,00
157	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt trotuar	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
158	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			75,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	75,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			285,42 35,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	35,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	250,00
160	TsC03G1	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	100 m3			1 564,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 564,29
161	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,79
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			285,42 35,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	35,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta - din decapari)	m3			192,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
165	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591 -2010)	t			18 523,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 461,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	61,54
166	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,60 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		2. Lucrari de montare				
167	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 887,77 257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 440,00	1 454,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	120,00	16,48
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		3. Valoarea utilajului				
168	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc			9 166,00 0,00
	11111111111168	Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	1,0000	9 166,00	9 166,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor casnici

Valoarea de deviz 7 596 581,09 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pe magistrala L=9500				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	45,600	2 634,00 0,00	120 110,40 0,00
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	136,800	194,88 194,88	26 659,04 26 659,04
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	1,100	1 350,00 0,00	1 485,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,100	88,14 0,00	96,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	176,000	12,80 0,00	2 252,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	275,33 34,05	302,86 37,46
7	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	44,500	654,00 0,00	29 103,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	44,500	2 248,87 834,37	100 074,80 37 129,55
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=9500 Inclusiv salariu				280 084,85 63 826,05
		1.2. Conduce si bransamente				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat tip1 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teva va fi marcata laser si va centine QR Code.	m	9 500,000	24,48 5,11	232 564,28 48 529,80
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 500,000	4,20 0,00	39 900,00 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 500,000	12,28 3,78	116 698,00 35 948,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	9 500,000	0,69 0,39	6 534,67 3 684,67

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25)	buc	860,000	376,88 75,68	324 116,80 65 084,80
14	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 KIT1 orientabil 360* electrosudabil D200/25 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	60,000	2 512,85 206,49	150 770,87 12 389,57
15	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 KIT1 orientabil 360* electrosudabil D160/25 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	120,000	2 353,59 165,17	282 430,99 19 820,59
16	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 KIT1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	15,000	2 154,52 113,52	32 317,80 1 702,80
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	130,000	2 512,85 206,49	326 670,47 26 844,07

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT2 orientabil 360* electrosudabil D200/25 K=1.819 pentru manopera si utilaj				
18	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 KIT2 orientabil 360* electrosudabil D160/25 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	95,000	2 353,59 165,17	223 591,20 15 691,30
19	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 KIT2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	10,000	2 154,52 113,52	21 545,20 1 135,20
		Total Conducte si bransamente Inclusiv salariu				1 757 140,28 230 830,80
		1.3. Drumul din asfalt(L=3200 m.l , b=400mm) 1280 m2				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 400,000	61,58 27,43	394 137,60 175 577,60
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	640,000	472,82 151,36	302 604,80 96 870,40
22	TsC03G1	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	100 m3	6,400	1 560,00 0,00	9 984,00 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	1 344,000	12,80 0,00	17 203,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	6,400	88,21 0,00	564,55 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,400	275,48 34,06	1 763,06 217,96
26	TsC03G1	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	5,630	1 560,00 0,00	8 782,80 0,00
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	901,000	12,80 0,00	11 532,80 0,00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,630	88,21 0,00	496,60 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,630	275,49 34,06	1 551,00 191,75
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	192,000	403,64 85,14	77 498,88 16 346,88
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	185,600	594,65 93,65	110 367,78 17 382,18
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	185,600	192,15 93,65	35 663,78 17 382,18
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,896	25 813,39 0,00	23 128,80 0,00
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 280,000	305,83 15,14	391 457,28 19 374,08
35	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,384	25 841,15 0,00	9 923,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 280,000	205,60 11,35	263 170,56 14 530,56
		Total Drumul din asfalt(L=3200 m.l , b=400mm) 1280 m2 Inclusiv salariu				1 659 830,49 357 873,59
		1.4. Drumul din pietris (L=650 m,b=0.4m) 260m2				
37	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	100 m3	0,728	1 350,00 0,00	982,80 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	2,840	194,86 194,86	553,41 553,41
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,480	12,80 0,00	1 491,00 0,00
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,728	88,39 0,00	64,35 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,728	275,33 34,05	200,44 24,79
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	26,000	403,64 85,14	10 494,64 2 213,64
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	23,400	594,65 93,65	13 914,90 2 191,50
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	23,400	192,15 93,65	4 496,40 2 191,50
		Total Drumul din pietris (L=650 m,b=0.4m) 260m2 Inclusiv salariu				32 197,94 7 174,84
		1.5. Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2				

1	2	3	4	5	6	7
45	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	168,000	16,08 16,08	2 701,78 2 701,78
46	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	8 400,000	5,97 3,97	50 174,88 33 374,88
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	16,800	403,64 85,14	6 781,15 1 430,35
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	20,160	594,65 93,65	11 988,22 1 888,03
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2	168,000	272,84 232,72	45 836,45 39 096,29
		Total Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2 Inklusiv salariu				117 482,48 78 491,33
		<i>Total</i>	lei			3 846 736,04
		<i>CASM</i>	24,00 %			177 167,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			74 355,59
		<i>Total</i>	100,00 +			4 098 258,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			286 878,11
		<i>Total</i>	100,00 +			4 385 136,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			131 554,11
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 516 691,04 738 196,61
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06Aaplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc	430,000	261,92 251,64	112 624,52 108 203,48
		<i>Total</i>	lei			112 624,52
		<i>CASM</i>	24,00 %			25 968,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			176,84
		<i>Total</i>	100,00 +			138 770,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			82 234,64
		<i>Total</i>	100,00 +			221 004,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 630,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				227 635,00 108 203,48
		3. Valoarea utilajului				
51	Pret de piata	Camin PE cu capac TERMOIZOLAT si cu baza de ancorare termoizolat. Termoizolatie camin minim 40mm. H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc	430,000	3 645,00 0,00	1 567 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 567 350,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18 808,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 586 158,20

		Total	lei			6 330 484,24
		TVA	20,00 %			1 266 096,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 596 581,09 846 400,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor casnici

Valoarea de deviz 7 596 581,09 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 856,000	94,60	175 577,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	268,800	94,60	25 428,48
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	358,400	94,60	33 904,64
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 523,800	94,60	144 151,48
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	380,950	94,60	36 037,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1 508,122	94,60	142 668,33
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 358,795	94,60	128 542,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	523,800	94,60	49 551,48
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	144,480	94,60	13 667,81
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 024,000	94,60	96 870,40
		Total manopera				846 400,09

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	180,480	2 000,00	360 960,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	120,320	2 000,00	240 640,00
3.	1111111111111151	Camin PE cu capac TERMOIZOLAT si cu baza de ancorare termoizolat. Termoizolatie camin minim 40mm. H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc	430,000	3 645,00	1 567 350,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	263,757	350,00	92 314,95
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,680	300,00	2 304,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	258,280	200,00	51 656,00
7.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	9,408	450,00	4 233,60
8.	23203226000401	Bitum	t	1,319	25 000,00	32 975,00
9.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	36,842	120,00	4 421,04
10.	252121671000119	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat tip1 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teva va fi marcata laser si va centine QR Code	m	9 528,500	7,35	70 034,48
11.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25	buc	868,600	120,00	104 232,00
12.	252315671381114	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	60,600	1 700,00	103 020,00
13.	252315671381115	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	121,200	1 700,00	206 040,00
14.	252315671381116	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	15,150	1 700,00	25 755,00

15.	252315671381117	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	131,300	1 700,00	223 210,00
16.	252315671381118	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	95,950	1 700,00	163 115,00
17.	252315671381119	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	10,100	1 700,00	17 170,00
18.	2651122100023	Ciment portland	kg	268,800	2,50	672,00
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,400	3 000,00	67 200,00
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	20,480	20,00	409,60
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,080	20,00	281,60
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,360	500,00	1 680,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	256,000	40,00	10 240,00
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	950,000	40,00	38 000,00
25.	4100126202818	Apa	m3	71,160	40,00	2 846,40
26.	78582124254444	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 500,000	4,20	39 900,00
		Total materiale de construcții				3 430 660,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	496,000	200,00	99 200,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,643	150,00	42 396,45
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,000	150,00	2 850,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	141,322	150,00	21 198,30
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	336,000	50,00	16 800,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 254,110	150,00	188 116,50
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	380,000	150,00	57 000,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,384	200,00	76,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,224	600,00	7 334,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	35,840	450,00	16 128,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,391	600,00	21 234,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	200,184	600,00	120 110,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,505	600,00	29 103,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,483	600,00	4 489,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	496,000	200,00	99 200,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419,635	150,00	62 945,25
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 881,600	75,00	141 120,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 254,110	150,00	188 116,50
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	380,000	150,00	57 000,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	162,399	200,00	32 479,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	285,000	150,00	42 750,00
		Total utilaje de construcții				1 249 649,80

Total	lei	6 330 484,24
TVA	20,00 %	1 266 096,85

Total deviz:

7 596 581,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia rețelilor de distribuție a
apei în municipiul Comrat, strada Pobeda,
Tretiacov, Lenin

Investitor INSTITUTIA PUBLICA
AGENTIA DE DEZVOLTARE
REGIONALA UTA GAGAUZIA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente pe magistrala L=9500				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,14 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,33 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,87 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si bransamente				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat tip1 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teva va fi marcata laser si va centine QR Code.	m			24,48 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000119	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat tip1 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teva va fi marcata laser si va centine QR Code	m	1,0030	7,35	7,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,20 0,00
	78582124254444	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,20	4,20
11	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,28 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	40,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,69 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25)	buc			376,88 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14	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 KIT1 orientabil 360* electrosudabil D200/25 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 512,85 206,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	206,49
	252315671381114	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	294,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
15	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 KIT1 orientabil 360* electrosudabil D160/25 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			2 353,59 165,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	252315671381115	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,71

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
16	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 KIT1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc			2 154,52 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381116	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
17	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 KIT2 orientabil 360* electrosudabil D200/25 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 512,85 206,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	206,49
	252315671381117	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	294,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
18	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 KIT2 orientabil 360* electrosudabil D160/25 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			2 353,59 165,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	252315671381118	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,71
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
19	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 KIT2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc			2 154,52 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381119	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
		1.3. Drumul din asfalt(L=3200 m.l , b=400mm) 1280 m2				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,58 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			472,82 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
22	TsC03G1	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	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,21 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,48 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
26	TsC03G1	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,21 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	83,98
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,49 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			403,64 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			192,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			25 813,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 753,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,04

1	2	3	4	5	6	7
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			305,83 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
35	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			25 841,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 781,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	59,90
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,60 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.4. Drumul din pietris (L=650 m,b=0.4m) 260m2				
37	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	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
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			194,86 194,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,86
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,07
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,33 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	239,84
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			403,64 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			192,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.5. Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2				
45	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			16,08 16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
46	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			5,97 3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			403,64 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2			272,84 232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	450,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	40,00	0,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06Aaplicati v	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc			261,92 251,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	120,00	10,28
		3. Valoarea utilajului				
51	Pret de piata	Camin PE cu capac TERMOIZOLAT si cu baza de ancorare termoizolat. Termoizolatie camin minim 40mm. H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc			3 645,00 0,00
	11111111111115 1	Camin PE cu capac TERMOIZOLAT si cu baza de ancorare termoizolat. Termoizolatie camin minim 40mm. H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc	1,0000	3 645,00	3 645,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor: Obiecte sociale

Valoarea de deviz 3 641 321,03 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pe magistrala L=3000				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	31,050	2 633,99 0,00	81 785,40 0,00
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	94,500	194,88 194,88	18 415,78 18 415,78
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,370	1 350,81 0,00	499,80 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,370	88,11 0,00	32,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,200	12,80 0,00	757,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	274,95 34,00	101,73 12,58
7	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	30,680	654,00 0,00	20 064,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	30,680	2 248,87 834,37	68 995,37 25 598,57
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=3000 Inclusiv salariu				190 653,08 44 026,93
		1.2. Conduce si bransamente				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm Triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teva se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m	3 000,000	41,18 5,11	123 541,20 15 325,20
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	3 000,000	4,20 0,00	12 600,00 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 000,000	12,28 3,78	36 852,00 11 352,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	3 000,000	0,69 0,39	2 063,58 1 163,58

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	272,000	371,83 75,68	101 137,76 20 584,96
14	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 KIT3 orientabil 360* electrosudabil D200/50 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	70,000	2 539,11 206,49	177 737,50 14 454,50
15	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 KIT3 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	6,000	2 378,82 165,17	14 272,93 991,03
16	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 KIT4 orientabil 360* electrosudabil D200/50 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc	55,000	2 538,10 206,49	139 595,56 11 357,11
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	5,000	2 378,84 165,17	11 894,21 825,86

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIT4 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj				
		Total Conducte si bransamente Inklusiv salariu				619 694,74 76 054,24
		1.3. Drumul din asfalt(L=2200 m.l , b=400mm) 880 m2				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 400,000	61,58 27,43	270 969,60 120 709,60
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	440,000	472,82 151,36	208 040,80 66 598,40
20	TsC03G1	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	100 m3	4,400	1 560,00 0,00	6 864,00 0,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	924,000	12,80 0,00	11 827,20 0,00
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,400	88,22 0,00	388,15 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,400	275,49 34,06	1 212,15 149,85
24	TsC03G1	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	3,872	1 559,97 0,00	6 040,20 0,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	232,320	12,80 0,00	2 973,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,872	88,15 0,00	341,30 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,872	275,44 34,06	1 066,52 131,87
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	132,000	403,64 85,14	53 280,48 11 238,48
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	127,600	594,65 93,65	75 877,85 11 950,25
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	127,600	192,15 93,65	24 518,85 11 950,25
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,616	25 790,58 0,00	15 887,00 0,00
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	880,000	305,83 15,14	269 126,88 13 319,68
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,264	25 817,42 0,00	6 815,80 0,00
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	880,000	205,60 11,35	180 929,76 9 989,76
		Total Drumul din asfalt(L=2200 m.l , b=400mm) 880 m2 Inclusiv salariu				1 136 160,14 246 038,14
		1.4. Drumul din pavaj (L=600m,b=0.4m) 240m2				
35	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	240,000	16,08 16,08	3 859,68 3 859,68
36	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	10 200,000	5,97 3,97	60 926,64 40 526,64
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	24,000	403,64 85,14	9 687,36 2 043,36

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	28,800	594,65 93,65	17 126,04 2 697,24
39	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2	240,000	272,84 232,72	65 480,64 55 851,84
		Total Drumul din pavaj (L=600m,b=0.4m) 240m2 Inklusiv salariu				157 080,36 104 978,76
		<i>Total</i>	lei			2 103 588,32
		<i>CASM</i>	24,00 %			113 063,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			38 627,30
		<i>Total</i>	100,00 +			2 255 279,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			157 869,54
		<i>Total</i>	100,00 +			2 413 148,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			72 394,47
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 485 543,17 471 098,07
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06Aaplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc	136,000	261,92 251,64	35 620,74 34 222,50
		<i>Total</i>	lei			35 620,74
		<i>CASM</i>	24,00 %			8 213,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			55,93
		<i>Total</i>	100,00 +			43 890,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			26 009,10
		<i>Total</i>	100,00 +			69 899,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 096,97
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				71 996,14 34 222,50
		3. Valoarea utilajului				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac TERMOIZOLAT si cu baza de ancorare termoizolat. Termoizolatie camin minim	buc	136,000	3 465,00 0,00	471 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		40mm. H=1000mm,DN540 (Total echipat)				
		<i>Total</i>	lei			471 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 654,88
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				476 894,88

		Total	lei	3 034 434,19
		TVA	20,00 %	606 886,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 641 321,03 505 320,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiacov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor: Obiecte sociale

Valoarea de deviz 3 641 321,03 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 276,000	94,60	120 709,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	384,000	94,60	36 326,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	246,400	94,60	23 309,44
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	481,760	94,60	45 574,50
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120,300	94,60	11 380,38
6.	7212030022700	Sudor	h-om	509,656	94,60	48 213,46
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	930,739	94,60	88 047,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	482,400	94,60	45 635,04
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	206,400	94,60	19 525,44
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	704,000	94,60	66 598,40
Total manopera						505 320,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	124,080	2 000,00	248 160,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	82,720	2 000,00	165 440,00
3.	1111111111111151	Camin PE cu capac TERMOIZOLAT si cu baza de ancorare termoizolat. Termoizolatie camin minim 40mm. H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc	136,000	3 465,00	471 240,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	179,997	350,00	62 998,95
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,280	300,00	1 584,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,600	200,00	34 320,00
7.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	13,440	450,00	6 048,00
8.	23203226000401	Bitum	t	0,906	25 000,00	22 650,00
9.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	11,652	120,00	1 398,24
10.	252121671000119	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm Triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024	m	3 009,000	24,00	72 216,00
11.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	buc	274,720	115,00	31 592,80
12.	252315671381114	KIT3 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	70,700	1 726,00	122 028,20
13.	252315671381115	KIT3 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	6,060	1 725,00	10 453,50
14.	252315671381116	KIT4 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	55,550	1 725,00	95 823,75

15.	25231567138111 177	KIT4 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	5,050	1 725,00	8 711,25
16.	2651122100023	Ciment portland	kg	384,000	2,50	960,00
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,400	3 000,00	46 200,00
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,080	20,00	281,60
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,680	20,00	193,60
20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,800	500,00	2 400,00
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	176,000	40,00	7 040,00
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	300,000	40,00	12 000,00
23.	4100126202818	Apa	m3	49,520	40,00	1 980,80
24.	78582124254444	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	3 000,000	4,20	12 600,00
		Total materiale de construcții				1 438 320,69

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	341,000	200,00	68 200,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	184,800	150,00	27 720,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,000	150,00	900,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	92,400	150,00	13 860,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	408,000	50,00	20 400,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	426,050	150,00	63 907,50
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	120,000	150,00	18 000,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,264	200,00	52,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,404	600,00	5 042,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,640	450,00	11 088,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,340	600,00	13 404,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	136,309	600,00	81 785,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,441	600,00	20 064,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,667	600,00	2 800,20
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	341,000	200,00	68 200,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	289,312	150,00	43 396,80
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 293,600	75,00	97 020,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	426,050	150,00	63 907,50
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	120,000	150,00	18 000,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	77,793	200,00	15 558,60
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,000	150,00	13 500,00
		Total utilaje de construcții				666 807,80

Total	lei	3 034 434,19
TVA	20,00 %	606 886,84

Total deviz:

**3 641 321,
03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția rețelilor de distribuție a
apei în municipiul Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin

Investitor INSTITUTIA PUBLICA
AGENTIA DE DEZVOLTARE
REGIONALA UTA GAGAUZIA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente pe magistrala L=3000				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 633,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 633,99
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 350,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,81
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,11 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	3,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,32
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			274,95 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,87 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si bransamente				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm Triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024. Se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teva se va marca cu laser si va contine si QR Code.	m			41,18 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710001119	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm Triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024	m	1,0030	24,00	24,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,20 0,00
	78582124254444	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,20	4,20
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,28 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	40,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,69 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			371,83 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14	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 KIT3 orientabil 360* electrosudabil D200/50 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 539,11 206,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	206,49
	2523156713811114	KIT3 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	1,0100	1 726,00	1 743,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	294,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
15	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 KIT3 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			2 378,82 165,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	2523156713811115	KIT3 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	1,0100	1 725,00	1 742,25

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,70
16	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 KIT4 orientabil 360* electrosudabil D200/50 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			2 538,10 206,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	206,49
	2523156713811116	KIT4 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	1,0100	1 725,00	1 742,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	294,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	294,68
17	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 KIT4 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc			2 378,84 165,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	165,17
	25231567138111177	KIT4 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	1,0100	1 725,00	1 742,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	235,71
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	235,71
		1.3. Drumul din asfalt(L=2200 m.l , b=400mm) 880 m2				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,58 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			472,82 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
20	TsC03G1	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	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,49 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 559,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 559,97
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,15
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	83,99
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,44
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,03
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			403,64
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			594,65
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			192,15
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			25 790,58
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 730,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,06
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			305,83
						15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			25 817,42
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 757,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	59,85
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,60
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.4. Drumul din pavaj (L=600m,b=0.4m) 240m2				
35	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			16,08 16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
36	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			5,97 3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			403,64 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
39	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2			272,84 232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	450,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	40,00	0,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06Aaplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc			261,92 251,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	120,00	10,28
		3. Valoarea utilajului				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac TERMOIZOLAT si cu baza de ancorare termoizolat. Termoizolatie camin minim 40mm. H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc			3 465,00 0,00
	111111111111151	Camin PE cu capac TERMOIZOLAT si cu baza de ancorare termoizolat. Termoizolatie camin minim 40mm. H=1000mm,DN540 (Total echipat)	buc	1,0000	3 465,00	3 465,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sistemul de alimentare cu apa. Pompe multietajate statie de pompare tr.II Cioc-Maidan

Valoarea de deviz 1 479 458,33 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 constructie				
1	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pentru coorectarea platformelor betonate existente	m3	4,000	2 257,66 364,21	9 030,64 1 456,84
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	168,45 113,52	1 094,92 737,87
		<i>Total</i>	lei			10 125,56
		<i>CASM</i>	24,00 %			526,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			312,43
		<i>Total</i>	100,00 +			10 964,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			767,53
		<i>Total</i>	100,00 +			11 732,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			351,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 084,22 2 194,71
		2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	384,46 264,88	768,92 529,76
4	AcC06A k=0.8	Demontarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h k=0.8 NPG-65/315-90-2-12-NP40	buc	2,000	414,61 211,91	829,21 423,81
		<i>Total</i>	lei			1 598,13
		<i>CASM</i>	24,00 %			228,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			24,34
		<i>Total</i>	100,00 +			1 851,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			724,71
		<i>Total</i>	100,00 +			2 576,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			77,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 653,32 953,57
		3. Valoarea utilajului				
5	Pret de piata	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5,Q=127mc/h,H=120m,P=75 kw (se va conecta la cablurile electrice existente) inclusiv PIF 2 pompe	buc	2,000	384 300,00 0,00	768 600,00 0,00
6	Pret de piata	Panou de comanda SST(elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75kw AG	buc	1,000	402 000,00 0,00	402 000,00 0,00
7	Pret de piata	Sensor de presiune MBS 1700 0-16 bar	buc	2,000	4 050,00 0,00	8 100,00 0,00
8	Pret de piata	Aliniere arbori (2 pompe)	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 203 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			14 444,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 218 144,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 232 881,94
		TVA	20,00 %			246 576,39
		Total deviz:				1 479 458,33
		Inclusiv salariu				3 148,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Sistemul de alimentare cu apa. Pompe multietajate statie de pompare tr.II Cioc-
Maidan**

Valoarea de deviz 1 479 458,33 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.	7123010010200	Betonist	h-om	13,800	94,60	1 305,48
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	94,60	645,64
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,080	94,60	953,57
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,575	94,60	243,59
		Total manopera				3 148,28

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	5 000,00	115,00
3.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	200,00	130,00
4.	2320187315789	Decofrol	kg	0,780	50,00	39,00
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,404	120,00	528,48
6.	2663102100000	Beton	m3	4,141	1 800,00	7 453,80
7.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,325	22,00	7,15
8.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,520	50,00	26,00
9.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	11,440	5,00	57,20
10.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	5,00	9,75
11.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	11,440	2,00	22,88
12.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,50	2,92
13.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	75,00	2,48
14.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	50,00	9,75
15.	777777777775	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5,Q=127mc/h,H=120m,P=75kw (se va conecta la cablurile electrice existente) inclusiv PIF 2 pompe	buc	2,000	384 300,00	768 600,00
16.	777777777776	Panou de comanda SST(elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75kw AG	buc	1,000	402 000,00	402 000,00
17.	777777777777	Sensor de presiune MBS 1700 0-16 bar	buc	2,000	4 050,00	8 100,00
18.	777777777778	Aliniere arbori (2 pompe)	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		Total materiale de constructii				1 212 119,41

Utilaje de constructii:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400	50,00	120,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	50,00	36,00
		Total utilaje de constructii				156,00

Total	lei	1 232 881,94
TVA	20,00 %	246 576,39
Total deviz:		1 479 458,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia rețelilor de distribuție a
apei în municipiul Comrat, strada Pobeda,
Tretiacov, Lenin**

**Investitor INSTITUTIA PUBLICA
AGENTIA DE DEZVOLTARE
REGIONALA UTA GAGAUZIA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pentru corectarea platformelor betonate existente	m3			2 257,66 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 863,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,45 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		2. Lucrări de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			384,46 264,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	94,60	264,88
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	120,00	95,16
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4	AcC06A k=0.8	Demontarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h k=0.8 NPG-65/315-90-2-12-NP40	buc			414,61 211,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	94,60	211,91
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	120,00	169,08
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	18,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	7,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	8,00
		3. Valoarea utilajului				
5	Pret de piata	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5, Q=127mc/h, H=120m, P=75kw (se va conecta la cablurile electrice existente) inclusiv PIF 2 pompe	buc			384 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	777777777775	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5,Q=127mc/h,H=120m,P=75kw (se va conecta la cablurile electrice existente) inclusiv PIF 2 pompe	buc	1,0000	384 300,00	384 300,00
6	Pret de piata	Panou de comanda SST(elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75kw AG	buc			402 000,00 0,00
	777777777776	Panou de comanda SST(elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75kw AG	buc	1,0000	402 000,00	402 000,00
7	Pret de piata	Sensor de presiune MBS 1700 0-16 bar	buc			4 050,00 0,00
	777777777777	Sensor de presiune MBS 1700 0-16 bar	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
8	Pret de piata	Aliniere arbori (2 pompe)	buc			25 000,00 0,00
	777777777778	Aliniere arbori (2 pompe)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

**Sistemul de alimentare cu apa. Pompe submersibile sonde de adincime existente
Cioc-Maidan**

Valoarea de deviz 3 967 058,92 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 montare				
1	07-04-030-01	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro _6.30-31 A1_x16-30-B1,30kw pornire directa"	buc	6,000	14 071,18 8 353,18	84 427,08 50 119,08
2	07-04-030-01 K=0.8	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil k=0.8	buc	6,000	11 255,28 6 682,54	67 531,66 40 095,26
		<i>Total</i>	lei			151 958,74
		<i>CASM</i>	24,00 %			21 651,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			349,52
		<i>Total</i>	100,00 +			173 959,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			68 562,90
		<i>Total</i>	100,00 +			242 522,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 275,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				249 798,28 90 214,34
		2. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
3	Pret de piata	Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro _SPI_6.30-31-A1_X16-30- B1,30kw pornire directa, Inclusiv punerea in functiune PIF	buc	6,000	292 950,00 0,00	1 757 700,00 0,00
4	Pret de piata	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (inclusiv montarea panou de comanda,conexiuni electrice de putere in panou,reconectare sistem Scada existent la panoul nou Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A)	buc	6,000	92 841,00 0,00	557 046,00 0,00
5	Pret de piata	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier	buc	6,000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
6		Cablu submersibil VPP 1x50	m	7 000,000	100,00 0,00	700 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 019 846,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			36 238,15
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 056 084,15

		Total	lei	3 305 882,43
		TVA	20,00 %	661 176,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 967 058,92 90 214,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei on municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiacov, Lenin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

**Sistemul de alimentare cu apa. Pompe submersibile sonde de adincime existente
Cioc-Maidan**

Valoarea de deviz 3 967 058,92 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 № 2-5-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	953,640	94,60	90 214,34
Total manopera						90 214,34

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,054	25 000,00	1 350,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,011	50 000,00	550,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,005	50 000,00	250,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	32,400	120,00	3 888,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	54,000	50,00	2 700,00
6.	777777777776	Cablu submersibil VPP 1x50	m	7 000,000	100,00	700 000,00
7.	777777777777 3	Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro_SPI_6.30-31-A1_X16-30-B1,30kw pornire directa, Inclusiv punerea in functiune PIF	buc	6,000	292 950,00	1 757 700,00
8.	777777777777 4	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (inclusiv montarea panou de comanda,conexiuni electrice de putere in panou,reconectare sistem Scada existent la panoul nou Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A)	buc	6,000	92 841,00	557 046,00
9.	777777777777 5	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier	buc	6,000	850,00	5 100,00
Total materiale de construcții						3 028 584,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	88,344	600,00	53 006,40
Total utilaje de construcții						53 006,40

Total	lei	3 305 882,43
TVA	20,00 %	661 176,49

Total deviz:

**3 967 058,
92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelelor de distributie a
apei on municipiul Comrat, strada Pobeda,
Tretiacov, Lenin

Investitor INSTITUTIA PUBLICA
AGENTIA DE DEZVOLTARE
REGIONALA UTA GAGAUZIA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	07-04-030-01	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro_6.30-31 A1_x16-30-B1,30kw pornire directa"	buc			14 071,18 8 353,18
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,18
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	50 000,00	25,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	120,00	360,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	600,00	4 908,00
2	07-04-030-01 K=0.8	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil k=0.8	buc			11 255,28 6 682,54
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	6 682,54
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	41,67
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	50 000,00	16,67
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	120,00	288,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	200,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	600,00	3 926,40
		2. Valoarea utilajului				
3	Pret de piata	Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro_SPI_6.30-31-A1_X16-30-B1,30kw pornire directa, Inclusiv punerea in functiune PIF	buc			292 950,00 0,00
	77777777777773	Pompa submersibila din inox Q=25mc/h,H=262m,P=30kw,Xiro_SPI_6.30-31-A1_X16-30-B1,30kw pornire directa, Inclusiv punerea in functiune PIF	buc	1,0000	292 950,00	292 950,00
4	Pret de piata	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (inclusiv montarea panou de comanda,conexiuni electrice de putere in panou,reconectare sistem Scada existent la panoul nou Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A)	buc			92 841,00 0,00
	77777777777774	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) (inclusiv montarea panou de comanda,conexiuni electrice de putere in panou,reconectare sistem Scada existent la panoul nou Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A)	buc	1,0000	92 841,00	92 841,00
5	Pret de piata	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier	buc			850,00 0,00
	77777777777775	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier	buc	1,0000	850,00	850,00
6		Cablu submersibil VPP 1x50	m			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	777777777776	Cablu submersibil VPP 1x50	m	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.