

**Achiziționare lucrări din proiect «Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada
Pobeda, Tretiacov, Lenin»**

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa	buc	12 141 969.34	14 570 363.21
2	2-2-1.	Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor casnici	buc	4 837 577.59	5 805 093.11
3	2-3-1.	Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor: Obiecte sociale	buc	2 458 009.67	2 949 611.60
4	2-4-1.	Sistemul de alimentare cu apa. Pompe multietajate statie de pompare tr.II Cioc-Maidan	buc	1 166 687.50	1 400 025.00
5	2-5-1.	Sistemul de alimentare cu apa. Pompe submersibile sonde de adincime existente Cioc-Maidan	buc	3 624 853.53	4 349 824.24
Total				24 229 097.63	29 074 917.16

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 570 363.21 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=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	1 975.50 0.00	289 371.15 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	126.15 126.15	55 437.27 55 437.27
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	162.29 162.29	3 570.29 3 570.29
4	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	5.435	1 102.52 0.00	5 992.21 0.00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	5.435	69.65	378.53

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II			0.00	0.00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	869.600	19.20 0.00	16 696.20 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5.435	204.30 22.05	1 110.36 119.85
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	436.00 0.00	61 498.00 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	1 483.14 540.14	209 196.40 76 186.30
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=9155 Inclusiv salariu				643 250.41 135 313.71
		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	390.78 10.17	1 680 344.23 43 713.11
11	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12.000	30.62 30.62	367.44 367.44
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	m	2 090.000	257.67 10.17	538 536.25 21 246.61

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
13	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6.000	30.62 30.62	183.72 183.72
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	133.37 9.00	186 720.43 12 603.19
15	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4.000	19.60 19.60	78.39 78.39
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	106.12 11.15	28 121.44 2 953.60
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	m	955.000	60.22 3.31	57 507.58 3 158.15

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat TYPE2 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.				
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 TYPE2 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	46.58 3.31	18 397.74 1 306.25
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	4.00 0.00	36 620.00 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	13.25 2.45	17 886.96 3 306.96
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	21.99 4.29	36 608.02 7 137.52
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	29.50 4.90	181 125.09 30 081.09
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	0.45 0.25	1 360.05 757.05
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor	m	2 090.000	0.68	1 420.55

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm			0.38	793.55
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	0.82 0.46	3 303.28 1 845.28
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	2 524.29 522.39	3 003.91 621.65
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4.500	244.31 122.48	1 099.41 551.16
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	114.76 58.18	7 573.88 3 839.75
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	247.77 58.18	33 201.71 7 795.85
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	63.08 63.08	2 333.86 2 333.86
31	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	35.000	1 000.00 0.00	35 000.00 0.00
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	8.000	5 878.49 113.29	47 027.95 906.35

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{4\,278.49}{113.29}$	$\frac{34\,227.95}{906.35}$
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	$\frac{4\,378.49}{113.29}$	$\frac{56\,920.42}{1\,472.82}$
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	$\frac{4\,098.49}{113.29}$	$\frac{4\,098.49}{113.29}$
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	$\frac{3\,838.49}{113.29}$	$\frac{115\,154.82}{3\,398.82}$
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	$\frac{4\,078.49}{113.29}$	$\frac{28\,549.46}{793.06}$
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	$\frac{3\,938.49}{113.29}$	$\frac{94\,523.86}{2\,719.06}$
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	1.000	$\frac{3\,018.49}{113.29}$	$\frac{3\,018.49}{113.29}$
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	buc	13.000	$\frac{2\,698.49}{113.29}$	$\frac{35\,080.42}{1\,472.82}$

1	2	3	4	5	6	7
		D150/100				
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	2 738.49 113.29	2 738.49 113.29
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	1 734.70 54.50	6 938.81 218.01
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	5 358.49 113.29	412 604.04 8 723.64
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	3 438.49 113.29	113 470.30 3 738.70
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	1 594.70 54.50	47 841.11 1 635.11
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	1 403.70 54.50	14 037.04 545.04
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	944.70 54.50	28 341.11 1 635.11
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	3 294.70 54.50	3 294.70 54.50
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	8.000	2 178.49 113.29	17 427.95 906.35

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 200/150				
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	2 558.49 113.29	23 026.45 1 019.65
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	2 258.49 113.29	15 809.46 793.06
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	1 678.49 113.29	18 463.43 1 246.23
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	1 198.49 113.29	1 198.49 113.29
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	890.18 133.67	90 798.24 13 634.84
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	buc	31.000	627.85 106.93	19 463.31 3 314.68

1	2	3	4	5	6	7
		D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj				
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	424.83 73.49	11 470.36 1 984.18
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	309.92 61.24	3 099.18 612.40
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	255.04 48.99	7 651.32 1 469.76
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	638.49 113.29	65 126.39 11 555.99
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	31.000	478.49 113.29	14 833.31 3 512.11
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	274.70 54.50	7 417.00 1 471.60

1	2	3	4	5	6	7
		)				
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	244.70 54.50	2 447.04 545.04
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	204.70 54.50	6 141.11 1 635.11
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	363.84 48.99	7 640.66 1 028.83
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	1 138.49 113.29	3 415.48 339.88
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	748.49 113.29	2 245.48 339.88
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	414.70 54.50	2 488.22 327.02
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa	buc	12.000	676.26 35.52	8 115.14 426.23

1	2	3	4	5	6	7
		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	329.92 35.52	989.77 106.56
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	157.83 35.52	1 420.48 319.67
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	123.50 35.52	1 729.03 497.27
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	638.07 35.52	1 914.21 106.56
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 redusa comresiune D110/90	buc	4.000	648.80 35.52	2 595.21 142.08
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4.000	324.77 35.52	1 299.10 142.08

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 redusa comresiune D90/63				
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 comresiune D63/50	buc	3.000	186.16 35.52	558.47 106.56
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 comresiune D50/32	buc	2.000	116.63 35.52	233.26 71.04
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	2 012.62 106.92	4 025.24 213.85
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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj	buc	6.000	745.23 106.92	4 471.38 641.55
79	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2.000	1 463.35 106.92	2 926.69 213.85

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având 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 și utilaj				
80	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reducție electrosudabil PE100 SDR11 D160/110 K=1.455 pentru manopera și utilaj	buc	3.000	1 293.16 106.93	3 879.47 320.78
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reducție electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	2.000	794.49 73.49	1 588.98 146.98
82	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reducție electrosudabilă PE100 SDR11 D90/63	buc	2.000	564.64 61.24	1 129.28 122.48
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1.000	253.15 48.99	253.15 48.99

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 057.95 133.69	1 057.95 133.69
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	1 057.95 133.69	1 057.95 133.69
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	1 057.83 133.67	4 231.33 534.69
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	520.78 73.49	1 041.56 146.98
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	buc	1.000	520.78 73.49	520.78 73.49

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului (Cot la 30 gr. PEID RC PE100 Dn110 mm)				
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	520.78 73.49	520.78 73.49
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 284 383.49 223 805.90
		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	3 614.87 843.27	172 610.17 40 266.34
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	4 087.15 684.66	263 539.66 44 147.06
92	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	32.000	1 728.00 0.00	55 296.00 0.00
93	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	32.000	1 038.00 0.00	33 216.00 0.00
94	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	32.000	1 614.00 0.00	51 648.00 0.00
95	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	12.000	1 728.00 0.00	20 736.00 0.00
96	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	20.000	1 866.00 0.00	37 320.00 0.00
97	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	31.000	3 450.00 0.00	106 950.00 0.00
98	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	31.000	1 842.00 0.00	57 102.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
99	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	31.000	2 532.00 0.00	78 492.00 0.00
100	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	14.000	3 450.00 0.00	48 300.00 0.00
101	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	17.000	3 912.00 0.00	66 504.00 0.00
102	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	126.000	288.00 0.00	36 288.00 0.00
103	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	63.000	444.00 0.00	27 972.00 0.00
104	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 076.400	40.00 0.00	43 056.00 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	38.65 12.86	51 025.62 16 979.83
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	2 281.02 275.58	5 291.96 639.35
107	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	8.900	244.31 122.48	2 174.40 1 090.08
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 in caminele de vizitare 100x100x3mm)	kg	376.320	43.65 12.86	16 425.03 4 839.62
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 in caminele de vizitare 150x150x4mm)	kg	1 188.000	43.65 12.86	51 851.92 15 278.15

1	2	3	4	5	6	7
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	1 375.40 394.48	445.63 127.81
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	154.34 53.89	78 590.54 27 441.40
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	37.88 2.45	27 002.15 1 746.14
113	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	63.000	1 995.00 0.00	125 685.00 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	2 280.74 275.56	7 184.34 868.02
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 464 706.42 153 423.80
		1.4. Treceeri sub drumuri				
115	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2.000	8 615.80 3 940.80	17 231.59 7 881.59
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	16.000	4 891.59 770.40	78 265.51 12 326.38

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm				
117		Inel distantier PA 7-36 (nr. de segmente -2)	buc	12.000	943.40 0.00	11 320.80 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	4 891.60 770.40	68 482.33 10 785.59
119		Inel distantier PA 7-36 (nr.de segmente - 2)	buc	11.000	943.40 0.00	10 377.40 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	7 565.67 3 460.67	7 565.67 3 460.67
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	1 858.55 345.39	29 736.86 5 526.30
122		Inel distantier PA 4-25 (nr de segmente - 2)	buc	12.000	544.60 0.00	6 535.20 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	1 933.75 165.96	77 349.88 6 638.41
124		Inel distantier PA 11-36 (nr de segmente -2)	buc	12.000	1 081.00 0.00	12 972.00 0.00
		Total Treceeri sub drumuri Inclusiv salariu				319 837.24 46 618.94
		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	10 160.000	51.38 17.76	522 016.74 180 437.54
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	355.600	262.53 97.98	93 357.11 34 843.11

1	2	3	4	5	6	7
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	1 274.06 0.00	4 530.54 0.00
128	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	746.760	19.20 0.00	14 337.90 0.00
129	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3.560	69.65 0.00	247.96 0.00
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.556	204.18 22.04	726.06 78.39
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	1 274.00 0.00	19 938.10 0.00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 582.250	19.20 0.00	49 579.20 0.00
133	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	15.650	69.67 0.00	1 090.29 0.00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15.650	204.28 22.05	3 197.00 345.03
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	533.400	592.92 55.12	316 261.39 29 398.87
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	515.620	763.68 60.63	393 767.40 31 260.82
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	515.620	125.43 60.63	64 672.94 31 260.82
138	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	2.489	18 692.45 0.00	46 525.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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	221.01 9.80	785 907.68 34 843.11
140	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	1.067	18 689.78 0.00	19 942.00 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	169.61 7.35	603 146.53 26 132.33
		Total Drumul din asfalt(L=5080 m.l , b=700mm) 3556 m2 Inclusiv salariu				2 939 244.34 368 600.02
		1.6. Drumul din pietris (L=210 m,b=0.7m) 147m2				
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	1 103.00 0.00	540.47 0.00
143	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78.400	19.20 0.00	1 505.40 0.00
144	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.490	70.16 0.00	34.38 0.00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.490	204.27 22.00	100.09 10.78
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	22.050	592.91 55.12	13 073.75 1 215.31
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	13.230	763.66 60.63	10 103.20 802.12
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	13.230	125.43 60.63	1 659.43 802.12
		Total Drumul din pietris (L=210				27 016.72

1	2	3	4	5	6	7
		m,b=0.7m) 147m2 Inclusiv salariu				2 830.33
		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	10.41 10.41	4 554.73 4 554.73
150	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	23 750.000	6.57 2.57	156 086.90 61 086.90
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	43.750	592.92 55.12	25 940.12 2 411.32
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	52.500	763.68 60.63	40 093.07 3 182.95
153	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2	437.500	181.14 150.65	79 250.67 65 909.55
		Total Drumul din pavaj (L=625m,b=0.7m) 437.5m2 Inclusiv salariu				305 925.49 137 145.45
		1.8. Drumul din asfalt trotuar(L=80m.l , b=0.7mm) 56m2				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160.000	51.38 17.76	8 220.74 2 841.54
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2.240	262.58 97.98	588.18 219.48
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	1 265.83 0.00	30.38 0.00
157	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt trotuar	t	4.704	19.20 0.00	90.30 0.00
158	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.024	56.25 0.00	1.35 0.00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0.024	210.42	5.05

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			22.92	0.55
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	1 277.50 0.00	71.54 0.00
161	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8.960	19.19 0.00	171.90 0.00
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.024	210.42 22.92	5.05 0.55
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	2.800	763.68 60.63	2 138.30 169.76
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	2.800	125.43 60.63	351.20 169.76
165	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0.039	18 615.38 0.00	726.00 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	169.61 7.35	9 498.23 411.53
		Total Drumul din asfalt trotuar(L=80m.l , b=0.7mm) 56m2 Inklusiv salariu				21 898.22 3 813.17
		<i>Total</i>	lei			10 006 262.33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			257 172.32
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			72 581.57
		<i>Total</i>	100.00 +			10 336 016.22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			1 033 601.62
		<i>Total</i>	100.00 +			11 369 617.84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			454 784.71
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				11 824 402.5 5 1 071 551.32
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
167	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	37.000	1 467.15 166.57	54 284.55 6 163.19
		<i>Total</i>	lei			54 284.55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 479.17
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			481.21
		<i>Total</i>	100.00 +			56 244.93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			3 081.59
		<i>Total</i>	100.00 +			59 326.52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			2 373.06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 699.58 6 163.19
		3. Utilaj				
168		Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	37.000	6 833.33 0.00	252 833.21 0.00
		<i>Total</i>	lei			252 833.21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			3 034.00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				255 867.21
		Total	lei			12 141 969.34
		TVA	20.00 %			2 428 393.87
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 570 363.21 1 077 714.51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 570 363.21 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	61.24	6 427.14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193.496	61.24	11 849.70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 013.859	61.24	184 568.74
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24.388	61.24	1 493.53
5.	7129020012800	Pavator	h-om	700.000	61.24	42 868.00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 002.400	61.24	61 386.97
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10.151	61.24	621.65
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28.513	61.24	1 746.14
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190.000	61.24	11 635.60
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 890.788	61.24	238 271.85
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	222.917	61.24	13 651.43
12.	7137010011500	Electrician	h-om	5.280	61.24	323.35
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.087	61.24	127.81
14.	7212030022700	Sudor	h-om	456.213	61.24	27 938.51
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	38.110	61.24	2 333.86
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	548.082	61.24	33 564.54
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	547.900	61.24	33 553.39
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 929.690	61.24	240 654.24
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 327.378	61.24	81 288.63
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	789.465	61.24	48 346.84
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	572.544	61.24	35 062.59
		Total manopera				1 077 714.51

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43.270	10.00	432.70
2.	1011111111111	KII-20 (0,59 m3)	buc	31.000	3 450.00	106 950.00
3.	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	32.000	1 728.00	55 296.00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	501.396	1 416.67	710 312.67
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	339.528	1 625.00	551 733.00
6.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	35.000	1 000.00	35 000.00
7.	11111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	32.000	1 038.00	33 216.00
8.	111111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	32.000	1 614.00	51 648.00
9.	111111111111112	KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	12.000	1 728.00	20 736.00

10.	1111111111113	KIŢO-1 (0,02 m3)	buc	126.000	288.00	36 288.00
11.	1111111111114	KIŢ-7-3 (0,05 m3)	buc	63.000	444.00	27 972.00
12.	1111111222221 2	KIŢII2-15-1 (0,27 m3)	buc	20.000	1 866.00	37 320.00
13.	1111114111112	KIŢII1-20-1 (0,51 m3)	buc	14.000	3 450.00	48 300.00
14.	1111114111112 244	KIŢII2-20-1 (0,51 m3)	buc	17.000	3 912.00	66 504.00
15.	1113111111111	KIŢ-20-9 (0,59 m3)	buc	31.000	2 532.00	78 492.00
16.	1121111111111	KIŢ-20-6a (0,39 m3)	buc	31.000	1 842.00	57 102.00
17.	12071216121336	Inel distantier PA 4-25	buc	12.000	544.60	6 535.20
18.	12071216121563 36	Inel distantier PA 11-36	buc	12.000	1 081.00	12 972.00
19.	12071216133636	Inel distantier PA 7-36	buc	23.000	943.40	21 698.20
20.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 155.000	4.00	36 620.00
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.302	555.00	167.61
22.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	671.873	555.00	372 889.51
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21.504	1 750.00	37 632.00
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.616	430.00	1 124.88
25.	14211022005255 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	659.120	430.00	283 421.60
26.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	24.500	430.00	10 535.00
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.720	430.00	309.60
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 813.600	20.00	76 272.00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.316	5.00	1.58
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12.000	10.00	120.00
31.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	701.838	37.00	25 968.01
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.040	5 416.67	216.67
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28.490	1 500.00	42 735.00
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.214	5 416.67	1 159.17
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.014	5 416.67	75.83
36.	2010102906951	Bara de lemn	m3	2.799	5 416.67	15 161.26
37.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19.492	250.00	4 873.00
38.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.040	5 416.67	216.67
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	805.501	1.00	805.50
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.428	1 000.00	428.00
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6.000	22.00	132.00
42.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	80.000	20.00	1 600.00
43.	2320156200901	Motorina	kg	295.367	20.00	5 907.34
44.	2320166200676	White spirit	kg	0.632	55.00	34.76
45.	2320187315789	Decofrol	kg	1.608	35.00	56.28
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 983.684	18.00	107 706.31
47.	23203226000401 1	Bitum (Pentru drum)	t	3.703	18 000.00	66 654.00
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	278.000	20.00	5 560.00
49.	234678987655	Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	37.000	6 833.33	252 833.21
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62.800	15.00	942.00
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29.200	20.00	584.00
52.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	407.360	125.00	50 920.00
53.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.527	75.00	189.53
54.	2430116103294	Var	kg	14.000	5.00	70.00
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.264	65.00	82.16
56.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6.800	65.00	442.00
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.178	55.00	9.79
58.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	46.000	75.00	3 450.00
59.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	544.390	20.00	10 887.80
60.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	5.082	100.00	508.20

		insertie textila 4 mm grosime				
61.	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	4 429.967	360.00	1 594 788.12
62.	25212167010011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 153.170	230.80	496 951.64
63.	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 449.420	110.80	160 595.74
64.	252121670143000	Tub de protectie otel D325x7mm	m	40.800	1 216.00	49 612.80
65.	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat TYPE2,standart de referinta:PAS 1075	m	957.865	36.80	35 249.43
66.	2521216710001111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat TYPE2	m	396.185	23.20	9 191.49
67.	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta:PAS 1075	m	266.325	74.60	19 867.84
68.	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	16.048	360.00	5 777.28
69.	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	30.090	851.88	25 633.07
70.	252315671348811	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32	buc	1.010	83.33	84.16
71.	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	103.020	360.00	37 087.20
72.	252315671381111	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	31.310	204.60	6 406.03
73.	252315671381112	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	21.210	192.92	4 091.83
74.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	30.300	85.20	2 581.56
75.	2523156713811159	Teu electrosudabil PE100 D160/160	buc	2.020	1 575.64	3 182.79
76.	25231567138111591	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160	buc	6.060	320.83	1 944.23
77.	25231567138111592	Cot electrosudabil la 90gr. PE100 SDR11 D160	buc	2.020	1 031.80	2 084.24
78.	25231567138111593	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110	buc	3.030	863.33	2 615.89
79.	25231567138111594	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	2.020	500.00	1 010.00
80.	252315671381119333	Cot la 60gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	2.020	229.00	462.58
81.	2523156713811199333	Cot la 30gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1.010	229.00	231.29
82.	25231567138111993333	Cot la 11gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1.010	229.00	231.29
83.	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	27.270	134.00	3 654.18
84.	252315671381122	Capat flansa PEID RC PE 100 Dn90 mm	buc	10.100	87.80	886.78
85.	2523156713811232	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	2.020	340.00	686.80
86.	252315671381131	Mufa comresiune D110	buc	12.360	622.08	7 688.91
87.	2523156713811319	Mufa redusa compresiune D50/32	buc	2.060	78.75	162.22
88.	252315671381132	Mufa comresiune D90	buc	3.090	285.83	883.21
89.	252315671381133	Mufa comresiune D63	buc	9.270	118.75	1 100.81
90.	252315671381134	Mufa comresiune D50	buc	14.420	85.42	1 231.76
91.	252315671381136	Dop comresiune D110	buc	3.090	585.00	1 807.65
92.	252315671381137	Mufa redusa compresiune D110/90	buc	4.120	595.42	2 453.13
93.	252315671381138	Mufa redusa compresiune D90/63	buc	4.120	280.83	1 157.02
94.	252315671381139	Mufa redusa compresiune D63/50	buc	3.090	146.25	451.91
95.	252315671388811	Cot 90gr. PEID RC PE100 D200	buc	1.010	526.00	531.26

96.	2523156713888911	Cot 60gr. PEID RC PE100 D200	buc	1.010	526.00	531.26
97.	25231567138889911	Cot 30gr. PEID RC PE100 D200	buc	4.040	526.00	2 125.04
98.	2651122100023	Ciment portland	kg	700.000	2.50	1 750.00
99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	128.400	2.50	321.00
100.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	242.363	5.00	1 211.82
101.	2663102100000	Beton	m3	4.499	1 800.00	8 098.20
102.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	16.867	1 800.00	30 360.60
103.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9.645	1 800.00	17 361.00
104.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	12.892	1 800.00	23 205.60
105.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18.495	1 800.00	33 291.00
106.	2663102101	Beton B10	m3	2.402	1 800.00	4 323.60
107.	2664102101126	Var	kg	14.904	5.00	74.53
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6.086	1 000.00	6 086.00
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	36.120	1 000.00	36 120.00
110.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	56.896	25.00	1 422.40
111.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39.732	25.00	993.30
112.	272210331022	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200mm	m	13.200	229.58	3 030.46
113.	2722103310222	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 400mm	m	26.800	894.69	23 977.69
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28.846	30.00	865.38
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.340	30.00	40.20
116.	27752763090886	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm	kg	1 188.000	30.00	35 640.00
117.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 320.320	25.00	33 008.00
118.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	376.320	30.00	11 289.60
119.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 076.400	40.00	43 056.00
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.608	40.00	64.32
121.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.000	60.00	480.00
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14.424	60.00	865.44
123.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4 111.000	5.00	20 555.00
124.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	298.960	5.00	1 494.80
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	298.960	0.50	149.48
126.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9.738	40.00	389.52
127.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant dn 100	buc	37.370	1 200.00	44 844.00
128.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	10.000	150.00	1 500.00
129.	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	30.000	110.00	3 300.00
130.	28752741101001195	Flansa oarba din otel zincat dn 100	buc	6.000	320.00	1 920.00
131.	28752741101012119	Flansa libera din otel zincat dn 110	buc	27.000	180.00	4 860.00
132.	28752741101100	Cruce cu flansa fonta ductila PN10 D200/200	buc	8.000	5 700.00	45 600.00
133.	287527411011001	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/200	buc	13.000	4 200.00	54 600.00
134.	2875274110110011	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/150	buc	1.000	3 920.00	3 920.00
135.	2875274110110021	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/100	buc	30.000	3 660.00	109 800.00
136.	2875274110110031	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/80	buc	7.000	3 900.00	27 300.00
137.	2875274110110041	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/50	buc	24.000	3 760.00	90 240.00
138.	287527411011100	Cruce cu flansa fonta ductila PN10 D150/150	buc	8.000	4 100.00	32 800.00
139.	287527411011120	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/150	buc	1.000	2 840.00	2 840.00
140.	287527411011140	Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc	77.000	5 180.00	398 860.00
141.	287527411011150	Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc	33.000	3 260.00	107 580.00
142.	287527411011160	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/150	buc	8.000	2 000.00	16 000.00
143.	287527411011170	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/100	buc	9.000	2 380.00	21 420.00

144.	287527411011180	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/80	buc	7.000	2 080.00	14 560.00
145.	287527411011190	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D150/100	buc	11.000	1 500.00	16 500.00
146.	2875274110111910	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D150/50	buc	1.000	1 020.00	1 020.00
147.	2875274110111920	Flansa libera din otel zincat D200	buc	102.000	460.00	46 920.00
148.	2875274110111930	Flansa libera din otel zincat D160	buc	31.000	300.00	9 300.00
149.	28752741101119440	Flansa oarba din otel zincat D200	buc	3.000	960.00	2 880.00
150.	287527411011195890	Flansa oarba din otel zincat D150	buc	3.000	570.00	1 710.00
151.	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	30.000	1 500.00	45 000.00
152.	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	10.000	1 309.00	13 090.00
153.	28752741101221100	Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	30.000	850.00	25 500.00
154.	287527411012221100	Vana de aerisire D100	buc	1.000	3 200.00	3 200.00
155.	2875274112011100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D100/100	buc	4.000	1 640.00	6 560.00
156.	287527411911120	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/100	buc	13.000	2 520.00	32 760.00
157.	2875274119111920	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/50	buc	1.000	2 560.00	2 560.00
158.	28752742000000	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	63.000	1 995.00	125 685.00
159.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.670	30.00	20.10
160.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8.750	100.00	875.00
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	23.078	4.50	103.85
162.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	412.800	18.00	7 430.40
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13.402	18.00	241.23
164.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 612.930	18.00	29 032.74
165.	4100126202818	Apa	m3	245.122	18.00	4 412.20
		Total materiale de constructii				7 559 111.94

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	277.326	100.00	27 732.60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	720.300	100.00	72 030.00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26.880	100.00	2 688.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	360.149	100.00	36 014.90
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	950.000	100.00	95 000.00
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.713	100.00	71.30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1.367	400.00	546.80
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14.400	500.00	7 200.00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	95.975	100.00	9 597.50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	357.750	100.00	35 775.00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64.600	100.00	6 460.00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.079	500.00	539.50
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6.835	500.00	3 417.50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	100.206	350.00	35 072.10
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63.476	490.00	31 103.24
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	643.047	450.00	289 371.15
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	153.745	400.00	61 498.00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13.594	450.00	6 117.30
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	104.950	500.00	52 475.00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2.188	100.00	218.80
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	277.326	100.00	27 732.60

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	100.00	71.40
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 330.101	100.00	133 010.10
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12.067	100.00	1 206.70
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	17.174	100.00	1 717.40
27.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	3 034.080	100.00	303 408.00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	234.116	100.00	23 411.60
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15.200	100.00	1 520.00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	357.750	100.00	35 775.00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64.600	400.00	25 840.00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	225.439	450.00	101 447.55
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	274.603	300.00	82 380.90
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	553.550	300.00	166 065.00
		Total utilaje de construcții				1 676 553.64

Total	lei	12 141 969.34
TVA	20.00 %	2 428 393.87

Total deviz:

14 570 363.21

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

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 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			1 975.50 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
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			126.15 126.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.15
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			162.29 162.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	61.24	147.59
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	61.24	14.70
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			1 102.52 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.52
5	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.65 0.00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0.0120	555.00	6.64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.01
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			204.30 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	141112220175222	Piatră spartă (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat	100 m3			1 483.14 540.14

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		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			390.78 10.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.17
	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1.0150	360.00	370.88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
11	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			30.62 30.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	61.24	30.62
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			257.67 10.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	61.24	10.17
	25212167010011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1.0150	230.80	237.78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
13	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			30.62 30.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	61.24	30.62
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			133.37 9.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	61.24	9.00
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1.0150	110.80	114.71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
15	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			19.60 19.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3200	61.24	19.60
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			106.12

1	2	3	4	5	6	7
		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.				11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta:PAS 1075	m	1.0050	74.60	74.97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
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 TYPE2 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			60.22 3.31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	61.24	2.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	61.24	1.10
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat TYPE2,standart de referinta:PAS 1075	m	1.0030	36.80	36.91
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
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 TYPE2 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			46.58 3.31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	61.24	2.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	61.24	1.10
	252121671000111 1	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat TYPE2	m	1.0030	23.20	23.27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
19	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4.00 0.00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1.0000	4.00	4.00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13.25 2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	61.24	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	18.00	1.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	300.00	9.00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21.99 4.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	61.24	4.29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	18.00	2.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
22	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29.50 4.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0800	61.24	4.90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2000	18.00	3.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0700	300.00	21.00
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			0.45 0.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
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			0.68 0.38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	61.24	0.38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
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			0.82 0.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00744	61.24	0.46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0036	100.00	0.36
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			2 524.29 522.39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	61.24	522.39
	2663102100000	Beton	m3	1.0300	1 800.00	1 872.61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	34.96
	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	100.00	60.00
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244.31 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	30.00	1.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	40.00	4.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	35.00	4.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	15.65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	6.02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	86.67
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			114.76 58.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	61.24	58.18
	272210331022	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200mm	m	0.2000	229.58	45.92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	2.64
	2430116103294	Var	kg	0.0700	5.00	0.35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	430.00	1.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	18.00	0.02
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			247.77 58.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	61.24	58.18
	2722103310222	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 400mm	m	0.2000	894.69	178.94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	2.64
	2430116103294	Var	kg	0.0700	5.00	0.35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	430.00	1.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	18.00	0.02
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	buc			63.08 63.08

1	2	3	4	5	6	7
		Hidrant				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	61.24	63.08
31	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			1 000.00 0.00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
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			5 878.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011100	Cruce cu flansa fonta ductila PN10 D200/200	buc	1.0000	5 700.00	5 700.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			4 278.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011100	Cruce cu flansa fonta ductila PN10 D150/150	buc	1.0000	4 100.00	4 100.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			4 378.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011001	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/200	buc	1.0000	4 200.00	4 200.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			4 098.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011001 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/150	buc	1.0000	3 920.00	3 920.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			3 838.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011002 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/100	buc	1.0000	3 660.00	3 660.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			4 078.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011003 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/80	buc	1.0000	3 900.00	3 900.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			3 938.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011004 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D200/50	buc	1.0000	3 760.00	3 760.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			3 018.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011120	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/150	buc	1.0000	2 840.00	2 840.00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			2 698.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411911120	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/100	buc	1.0000	2 520.00	2 520.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			2 738.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2875274119111920	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D150/50	buc	1.0000	2 560.00	2 560.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			1 734.70 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D100/100	buc	1.0000	1 640.00	1 640.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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			5 358.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011140	Vana sertar cauciucat PN10 D200	buc	1.0000	5 180.00	5 180.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			3 438.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011150	Vana sertar cauciucat PN10 D150	buc	1.0000	3 260.00	3 260.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			1 594.70 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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			1 403.70 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1.0000	1 309.00	1 309.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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			944.70 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	28752741101221100	Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	1.0000	850.00	850.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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			3 294.70 54.50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	287527411012221 100	Vana de aerisire D100	buc	1.0000	3 200.00	3 200.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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			2 178.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011160	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/150	buc	1.0000	2 000.00	2 000.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			2 558.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011170	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/100	buc	1.0000	2 380.00	2 380.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			2 258.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011180	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D200/80	buc	1.0000	2 080.00	2 080.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			1 678.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011190	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D150/100	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			1 198.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011191 0	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D150/50	buc	1.0000	1 020.00	1 020.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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 Capat flansa PEID RC PE 100 D200 K=1.819 pentru manopera si utilaj	buc			890.18 133.67
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	133.67
	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1.0100	360.00	363.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	196.45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	196.45
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	buc			627.85 106.93

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE 100 D160 K=1.455 pentru manopera si utilaj				
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.93
	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1.0100	204.60	206.65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.14
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			424.83 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1.0100	134.00	135.34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
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			309.92 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	252315671381122	Capat flansa PEID RC PE 100 Dn90 mm	buc	1.0100	87.80	88.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
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			255.04 48.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	61.24	48.99
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1.0100	85.20	86.05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			638.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011192 0	Flansa libera din otel zincat D200	buc	1.0000	460.00	460.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			478.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011193 0	Flansa libera din otel zincat D160	buc	1.0000	300.00	300.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			274.70 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	287527411010121 19	Flansa libera din otel zincat dn 110	buc	1.0000	180.00	180.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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			244.70 54.50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1.0000	150.00	150.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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			204.70 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1.0000	110.00	110.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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			363.84 48.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	61.24	48.99
	252315671381112	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1.0100	192.92	194.85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			1 138.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	28752741101119440	Flansa oarba din otel zincat D200	buc	1.0000	960.00	960.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			748.49 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	287527411011195890	Flansa oarba din otel zincat D150	buc	1.0000	570.00	570.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	5.00	45.00
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			414.70 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	28752741101001195	Flansa oarba din otel zincat dn 100	buc	1.0000	320.00	320.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
68	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 compresiiune D110	buc			676.26 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	252315671381131	Mufa comresiiune D110	buc	1.0300	622.08	640.74
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 compresiiune D90	buc			329.92 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	252315671381132	Mufa comresiiune D90	buc	1.0300	285.83	294.40
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			157.83

1	2	3	4	5	6	7
		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 compresiuine D63				35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	252315671381133	Mufa comresiuine D63	buc	1.0300	118.75	122.31
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 compresiuine D50	buc			123.50 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	252315671381134	Mufa comresiuine D50	buc	1.0300	85.42	87.98
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 compresiuine D110	buc			638.07 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	252315671381136	Dop comresiuine D110	buc	1.0300	585.00	602.55
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 redusa comresiuine D110/90	buc			648.80 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	252315671381137	Mufa redusa compresiuine D110/90	buc	1.0300	595.42	613.28
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 comresiuine D90/63	buc			324.77 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	252315671381138	Mufa redusa compresiuine D90/63	buc	1.0300	280.83	289.25
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 comresiuine D63/50	buc			186.16 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	252315671381139	Mufa redusa compresiuine D63/50	buc	1.0300	146.25	150.64
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 comresiuine D50/32	buc			116.63 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	2523156713811319	Mufa redusa compresiuine D50/32	buc	1.0300	78.75	81.11
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			2 012.62 106.92
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.92

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381115 9	Teu electrosudabil PE100 D160/160	buc	1.0100	1 575.64	1 591.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.15
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.15
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			745.23 106.92
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.92
	252315671381115 91	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D160	buc	1.0100	320.83	324.04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.13
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.13
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			1 463.35 106.92
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.92
	252315671381115 92	Cot electrosudabil la 90gr. PE100 SDR11 D160	buc	1.0100	1 031.80	1 042.12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.15
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.15
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			1 293.16 106.93
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.93
	252315671381115 93	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D160/110	buc	1.0100	863.33	871.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.13
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.13
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			794.49 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	252315671381115 94	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 D110/90	buc	1.0100	500.00	505.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
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 PE100 SDR11 D90/63	buc			564.64 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	252315671381123 2	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	1.0100	340.00	343.40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			253.15 48.99

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	61.24	48.99
	252315671348811	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/32	buc	1.0100	83.33	84.16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			1 057.95 133.69
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	133.69
	252315671388811	Cot 90gr. PEID RC PE100 D200	buc	1.0100	526.00	531.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	196.50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	196.50
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			1 057.95 133.69
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	133.69
	252315671388891 1	Cot 60gr. PEID RC PE100 D200	buc	1.0100	526.00	531.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	196.50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	196.50
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			1 057.83 133.67
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	133.67
	252315671388899 11	Cot 30gr. PEID RC PE100 D200	buc	1.0100	526.00	531.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	196.45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	196.45
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			520.78 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	252315671381119 333	Cot la 60gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1.0100	229.00	231.29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
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			520.78 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	252315671381119 9333	Cot la 30gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1.0100	229.00	231.29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
89	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			520.78

1	2	3	4	5	6	7
		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)				73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	252315671381119 93333	Cot la 11gr. PEID RC PE 100 Dn110mm	buc	1.0100	229.00	231.29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
		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			3 614.87 843.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	61.24	590.35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	61.24	252.92
	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	1 000.00	10.16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	18.00	748.34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	37.00	150.22
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	20.00	51.16
	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	5 416.67	22.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	450.00	891.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	100.00	14.90
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			4 087.15 684.66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	61.24	479.51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	61.24	205.15
	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	1 000.00	86.86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	18.00	777.92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	37.00	291.49
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	20.00	53.73
	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	5 416.67	218.83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	450.00	913.50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	100.00	15.60
92	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 728.00 0.00
	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
93	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 038.00 0.00
	1111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
94	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 614.00 0.00
	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
95	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 728.00 0.00
	1111111111112	KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
96	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 866.00 0.00
	11111112222212	KIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 866.00	1 866.00
97	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc			3 450.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	101111111111	KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
98	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚI-20-6a (0,39m3)	buc			1 842.00
						0.00
	112111111111	KIȚI-20-6a (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
99	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 532.00
						0.00
	111311111111	KIȚI-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
100	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 450.00
						0.00
	111111411111	KIȚPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
101	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚPI2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 912.00
						0.00
	111111411111	KIȚPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	3 912.00	3 912.00
102	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚO-1 (0,02 m3)	buc			288.00
						0.00
	111111111111	KIȚO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
103	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc			444.00
						0.00
	111111111111	KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
104	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40.00
						0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
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			38.65
						12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
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			2 281.02
						275.58
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	61.24	235.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.81
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
107	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244.31
						122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	30.00	1.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	40.00	4.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	35.00	4.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	16.43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	5.48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	86.42
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 in	kg			43.65
						12.86

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare 100x100x3mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
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 in caminele de vizitare 150x150x4mm)	kg			43.65 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
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			1 375.40 394.48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	61.24	394.48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	584.97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	65.00	253.58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.22
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2			154.34 53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
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 exterioara) H=2.1m	m2			37.88 2.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	61.24	2.45
	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	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	100.00	1.30
113	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			1 995.00 0.00
	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1.0000	1 995.00	1 995.00
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			2 280.74 275.56
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	61.24	235.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.80
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 800.00	1 863.43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	99.94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		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			8 615.80 3 940.80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	61.24	3 368.20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	61.24	572.60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	500.00	4 675.00
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			4 891.59 770.40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	61.24	641.79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	61.24	128.60
	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	1.0030	851.88	854.44
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
117		Inel distantier PA 7-36 (nr. de segmente -2)	buc			943.40 0.00
	12071216133636	Inel distantier PA 7-36	buc	1.0000	943.40	943.40
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			4 891.60 770.40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	61.24	641.79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	61.24	128.60
	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D355mm	m	1.0030	851.88	854.44
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
119		Inel distantier PA 7-36 (nr.de segmente - 2)	buc			943.40 0.00
	12071216133636	Inel distantier PA 7-36	buc	1.0000	943.40	943.40
120	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565.67 3 460.67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48.3000	61.24	2 957.89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.2100	61.24	502.78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.2100	500.00	4 105.00
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			1 858.55 345.39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	61.24	287.83
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	61.24	57.57
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1.0030	360.00	361.08
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	18.00	10.08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	500.00	470.00
122		Inel distantier PA 4-25 (nr de segmente - 2)	buc			544.60 0.00
	12071216121336	Inel distantier PA 4-25	buc	1.0000	544.60	544.60
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			1 933.75 165.96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.1700	61.24	132.89
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5400	61.24	33.07
	252121670143000	Tub de protectie otel D325x7mm	m	1.0200	1 216.00	1 240.32

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6.9500	20.00	139.00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1700	65.00	11.05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	5 416.67	5.42
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2000	60.00	12.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	15.00	1.05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	22.00	3.30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.0000	20.00	40.00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.1500	75.00	86.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	20.00	1.40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	10.00	3.00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3800	100.00	38.00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3600	500.00	180.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0700	100.00	7.00
124		Inel distantier PA 11-36 (nr de segmente -2)	buc			1 081.00 0.00
	120712161215633 6	Inel distantier PA 11-36	buc	1.0000	1 081.00	1 081.00
		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			51.38 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1 000.00	3.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.2940	100.00	29.40
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262.53 97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
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			1 274.06 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.06
128	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
129	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.65 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	62.95
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.18 22.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.04
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	179.95
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			1 274.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19.20

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
133	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.67
						0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.28
						22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			592.92
						55.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.12
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1.1000	430.00	473.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			763.68
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			125.43
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
138	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 692.45
						0.00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	18 000.00	18 542.39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.06
139	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221.01
						9.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0.1410	1 416.67	199.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	350.00	5.81
140	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 689.78
						0.00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	18 000.00	18 539.83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	149.95
141	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169.61
						7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	350.00	3.99
		1.6. Drumul din pietris (L=210				

1	2	3	4	5	6	7
		m,b=0.7m) 147m2				
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			1 103.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 103.00
143	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
144	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			70.16 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.37
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.27 22.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.00
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			592.91 55.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.12
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1.1000	430.00	473.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			763.66 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.23
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			125.43 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		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			10.41 10.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	61.24	10.41
150	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			6.57 2.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0420	61.24	2.57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0400	100.00	4.00
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			592.92 55.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.12
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1.1000	430.00	473.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			763.68 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
153	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2			181.14 150.65
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6000	61.24	97.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8600	61.24	52.67
	2651122100023	Ciment portland	kg	1.6000	2.50	4.00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0.0560	430.00	24.08
	4100126202818	Apa	m3	0.0230	18.00	0.41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	100.00	2.00
		1.8. Drumul din asfalt trotuar(L=80m.l , b=0.7mm) 56m2				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51.38 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1 000.00	3.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.2940	100.00	29.40
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262.58 97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
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			1 265.83 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 265.83
157	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt trotuar	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
158	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			56.25 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	56.25
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.42 22.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.92
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	187.50
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			1 277.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 277.50
161	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.19

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.19
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.42
						22.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.92
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	187.50
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			763.68
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			125.43
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
165	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 615.38
						0.00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	18 000.00	18 461.54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	153.85
166	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169.61
						7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	350.00	3.99
		2. Lucrari de montare				
167	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 467.15
						166.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	61.24	166.57
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant dn 100	buc	1.0000	1 200.00	1 212.00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	100.00	13.74
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	5.00	40.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	430.00	30.40
		3. Utilaj				
168		Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc			6 833.33
						0.00
	234678987655	Hidrant subteran PN10 d100mm H-1m	buc	1.0000	6 833.33	6 833.33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor casnici

Valoarea de deviz 5 805 093.11 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	1 975.50 0.00	90 082.80 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	126.15 126.15	17 257.92 17 257.92
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	1 102.50 0.00	1 212.75 0.00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1.100	69.55 0.00	76.51 0.00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	176.000	19.20 0.00	3 379.20 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1.100	204.06	224.47

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			22.05	24.25
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	436.00 0.00	19 402.00 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	1 483.14 540.14	65 999.59 24 036.09
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=9500 Inclusiv salariu				197 635.24 41 318.26
		1.2. Conducte 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	30.33 3.31	288 115.62 31 416.12
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	4.00 0.00	38 000.00 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	13.25 2.45	125 871.20 23 271.20
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	9 500.000	0.45 0.25	4 285.30 2 385.30
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	860.000	212.76	182 969.56

1	2	3	4	5	6	7
		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)			48.99	42 133.12
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	1 015.42 133.67	60 925.08 8 020.48
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	806.50 106.92	96 779.98 12 831.00
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	645.45 73.49	9 681.79 1 102.32
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*	buc	130.000	1 015.42 133.67	132 004.51 17 377.71

1	2	3	4	5	6	7
		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, 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	95.000	806.50 106.93	76 617.49 10 157.88
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	10.000	645.45 73.49	6 454.52 734.88
		Total Conducte si bransamente Inklusiv salariu				1 021 705.05 149 430.01
		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	51.38 17.76	328 829.44 113 661.44
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	640.000	262.53 97.98	168 021.76 62 709.76
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	1 274.00 0.00	8 153.60 0.00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	1 344.000	19.20 0.00	25 804.80 0.00
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	6.400	69.68 0.00	445.93 0.00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6.400	204.30 22.05	1 307.53 141.10
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	1 274.00 0.00	7 172.62 0.00
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	901.000	19.20 0.00	17 299.20 0.00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5.630	69.69 0.00	392.34 0.00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5.630	204.32 22.05	1 150.30 124.13
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	192.000	592.92 55.12	113 839.87 10 582.27
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	185.600	763.68 60.63	141 738.56 11 252.48
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	185.600	125.43 60.63	23 279.36 11 252.48
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0.896	18 692.52 0.00	16 748.50 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	221.01 9.80	282 891.35 12 541.95
35	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0.384	18 712.24 0.00	7 185.50 0.00
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	169.61 7.35	217 105.66 9 406.46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt(L=3200 m.l , b=400mm) 1280 m2 Inclusiv salariu				1 361 366.32 231 672.07
		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	<u>1 102.50</u> 0.00	<u>802.62</u> 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	<u>126.14</u> 126.14	<u>358.25</u> 358.25
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116.480	<u>19.20</u> 0.00	<u>2 236.50</u> 0.00
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.728	<u>69.90</u> 0.00	<u>50.89</u> 0.00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.728	<u>204.20</u> 22.03	<u>148.66</u> 16.04
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	26.000	<u>592.92</u> 55.12	<u>15 415.82</u> 1 433.02
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	23.400	<u>763.68</u> 60.63	<u>17 870.06</u> 1 418.69
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	23.400	<u>125.43</u> 60.63	<u>2 935.01</u> 1 418.69
		Total Drumul din pietris (L=650 m,b=0.4m) 260m2 Inclusiv salariu				39 817.81 4 644.69
		1.5. Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2				
45	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	168.000	<u>10.41</u> 10.41	<u>1 749.01</u> 1 749.01

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	8 400.000	6.57 2.57	55 205.47 21 605.47
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	16.800	592.92 55.12	9 960.99 925.95
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	20.160	763.68 60.63	15 395.74 1 222.23
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2	168.000	181.14 150.65	30 432.26 25 309.27
		Total Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2 Inklusiv salariu				112 743.47 50 811.93
		<i>Total</i>	lei			2 733 267.89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			114 690.47
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			11 240.87
		<i>Total</i>	100.00 +			2 859 199.23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			285 919.92
		<i>Total</i>	100.00 +			3 145 119.15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			125 804.77
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 270 923.92 477 876.96
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc	430.000	171.47 162.90	73 730.51 70 046.31
		<i>Total</i>	lei			73 730.51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			16 811.11
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			36.84
		<i>Total</i>	100.00 +			90 578.46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			35 023.15
		<i>Total</i>	100.00 +			125 601.61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			5 024.06
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				130 625.67 70 046.31

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
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	3 300.00 0.00	1 419 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			1 419 000.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			17 028.00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 436 028.00

		Total	lei	4 837 577.59
		TVA	20.00 %	967 515.52
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 805 093.11 547 923.27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 805 093.11 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	61.24	113 661.44
2.	7129020012800	Pavator	h-om	268.800	61.24	16 461.31
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	358.400	61.24	21 948.41
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 523.800	61.24	93 317.51
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	380.950	61.24	23 329.38
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1 508.122	61.24	92 357.39
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 358.795	61.24	83 212.60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	523.800	61.24	32 077.51
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	144.480	61.24	8 847.96
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 024.000	61.24	62 709.76
Total manopera						547 923.27

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	180.480	1 416.67	255 680.60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	120.320	1 625.00	195 520.00
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	9 500.000	4.00	38 000.00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.167	555.00	92.67
5.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	263.590	555.00	146 292.46
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7.680	1 750.00	13 440.00
7.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	258.280	430.00	111 060.40
8.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	9.408	430.00	4 045.44
9.	22523156713881	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	60.600	484.00	29 330.40
10.	22823156713881	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	131.300	484.00	63 549.20
11.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	1.319	18 000.00	23 742.00
12.	234678987655	Camin PE H=1000mm, DN540mm	buc	430.000	3 300.00	1 419 000.00
13.	23523156713888	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	121.200	381.48	46 235.38
14.	23523156719888	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	95.950	381.48	36 603.01
15.	24523156713978	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	15.150	352.44	5 339.47
16.	24523156713998	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	10.100	352.44	3 559.64

17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	36.842	100.00	3 684.20
18.	2523121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat TYPE1	m	9 528.500	7.00	66 699.50
19.	2523156713814444	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25mm	buc	868.600	43.33	37 636.44
20.	2651122100023	Ciment portland	kg	268.800	2.50	672.00
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22.400	1 000.00	22 400.00
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	20.480	25.00	512.00
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14.080	25.00	352.00
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3.360	100.00	336.00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	256.000	18.00	4 608.00
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	950.000	18.00	17 100.00
27.	4100126202818	Apa	m3	71.160	18.00	1 280.88
		Total materiale de construcții				2 546 771.69

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	496.000	100.00	49 600.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282.643	100.00	28 264.30
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19.000	100.00	1 900.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	141.322	100.00	14 132.20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	336.000	100.00	33 600.00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 254.110	100.00	125 411.00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	380.000	100.00	38 000.00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.384	500.00	192.00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12.224	500.00	6 112.00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	35.840	350.00	12 544.00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35.391	490.00	17 341.59
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	200.184	450.00	90 082.80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48.505	400.00	19 402.00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.483	450.00	3 367.35
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	496.000	100.00	49 600.00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419.635	100.00	41 963.50
17.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	1 881.600	100.00	188 160.00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 254.110	100.00	125 411.00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	380.000	400.00	152 000.00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	162.399	300.00	48 719.70
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	285.000	300.00	85 500.00
		Total utilaje de construcții				1 131 303.44

Total	lei	4 837 577.59
TVA	20.00 %	967 515.52

Total deviz:

5 805 093.

11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. 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			1 975.50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
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			126.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.15
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			1 102.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			436.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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			1 483.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte 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			30.33 3.31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	61.24	2.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	61.24	1.10
	2523121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat TYPE1	m	1.0030	7.00	7.02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4.00 0.00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1.0000	4.00	4.00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13.25 2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	61.24	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	18.00	1.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	300.00	9.00
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			0.45 0.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
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			212.76 48.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	61.24	48.99
	2523156713814444	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25mm	buc	1.0100	43.33	43.76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			1 015.42 133.67
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	133.67
	225231567138811	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	1.0100	484.00	488.84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	196.45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	196.45
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			806.50 106.92
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.92
	2352315671388811	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	1.0100	381.48	385.29

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.14
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			645.45 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	245231567139781 1	Kit1 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	1.0100	352.44	355.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
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			1 015.42 133.67
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	133.67
	228231567138811	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D200/25	buc	1.0100	484.00	488.84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	196.45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	196.45
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			806.50 106.93
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.93
	235231567198881 1	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D160/25	buc	1.0100	381.48	385.29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.14
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			645.45 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	245231567139981 1	Kit2 orientabil 360* electrosudabil D110/25	buc	1.0100	352.44	355.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
		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			51.38 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1 000.00	3.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.2940	100.00	29.40
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262.53 97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
22	TsC03G1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 274.00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.68 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.30 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			1 274.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.00
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.69 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	62.98
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.32 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			592.92 55.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.12
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1.1000	430.00	473.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			763.68 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			125.43 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(	t			18 692.52

1	2	3	4	5	6	7
		0.71/m2) conform SM SR EN 12591-2010)				0.00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	18 000.00	18 542.41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.11
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221.01
						9.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0.1410	1 416.67	199.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	350.00	5.81
35	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.31/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 712.24
						0.00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	18 000.00	18 562.50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	149.74
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169.61
						7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	350.00	3.99
		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			1 102.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
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			126.14
						126.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.14
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.90
						0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.05
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.20
						22.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.03
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	179.88
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			592.92
						55.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.12
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1.1000	430.00	473.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			763.68

1	2	3	4	5	6	7
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			125.43 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		1.5. Drumul din pavaj (L=420m,b=0.4m) 168m2				
45	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			10.41 10.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	61.24	10.41
46	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			6.57 2.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0420	61.24	2.57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0400	100.00	4.00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			592.92 55.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.12
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1.1000	430.00	473.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			763.68 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2			181.14 150.65
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6000	61.24	97.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8600	61.24	52.67
	2651122100023	Ciment portland	kg	1.6000	2.50	4.00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0.0560	430.00	24.08
	4100126202818	Apa	m3	0.0230	18.00	0.41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	100.00	2.00
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc			171.47 162.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	61.24	162.90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	100.00	8.57
		3. Utilaj				
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			3 300.00 0.00
	234678987655	Camin PE H=1000mm,DN540mm	buc	1.0000	3 300.00	3 300.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor: Obiecte sociale

Valoarea de deviz 2 949 611.60 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	1 975.49 0.00	61 339.05 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	126.15 126.15	11 921.59 11 921.59
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	1 103.16 0.00	408.17 0.00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.370	69.24 0.00	25.62 0.00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59.200	19.20 0.00	1 136.70 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0.370	203.51	75.30

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			22.00	8.14
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	436.00 0.00	13 376.40 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	1 483.14 540.14	45 502.62 16 571.42
		Total Lucrari terasamente pe magistrala L=3000 Inclusiv salariu				133 785.45 28 501.15
		1.2. Conduce si bransamente				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce 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 TYPE2 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	46.58 3.31	139 729.68 9 920.88
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	4.00 0.00	12 000.00 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	13.25 2.45	39 748.80 7 348.80
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	3 000.000	0.45 0.25	1 353.25 753.25
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	272.000	252.32	68 630.22

1	2	3	4	5	6	7
		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)			48.99	13 325.82
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	1 210.95 133.67	84 766.75 9 357.23
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	960.47 106.92	5 762.83 641.55
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	1 210.96 133.67	66 602.59 7 352.11
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	buc	5.000	960.49 106.93	4 802.43 534.63

1	2	3	4	5	6	7
		KIT4 orientabil 360* electrosudabil D160/50 K=1.455 pentru manopera si utilaj				
		Total Conducte si bransamente Inclusiv salariu				423 396.55 49 234.27
		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	51.38 17.76	226 070.24 78 142.24
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	440.000	262.53 97.98	115 514.96 43 112.96
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	1 274.00 0.00	5 605.60 0.00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	924.000	19.20 0.00	17 740.80 0.00
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4.400	69.68 0.00	306.61 0.00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4.400	204.32 22.05	898.99 97.00
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	3.872	1 273.97 0.00	4 932.83 0.00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	232.320	19.20 0.00	4 460.40 0.00
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3.872	69.58 0.00	269.43 0.00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.872	204.22 22.05	790.74 85.37
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	132.000	592.92 55.12	78 264.91 7 275.31
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	127.600	763.68 60.63	97 445.26 7 736.08
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	127.600	125.43 60.63	16 004.56 7 736.08
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0.616	18 676.14 0.00	11 504.50 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	221.01 9.80	194 487.80 8 622.59
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0.264	18 695.08 0.00	4 935.50 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	169.61 7.35	149 260.14 6 466.94
		Total Drumul din asfalt(L=2200 m.l , b=400mm) 880 m2 Inclusiv salariu				928 493.27 159 274.57
		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	10.41 10.41	2 498.59 2 498.59
36	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	10 200.000	6.57 2.57	67 035.22 26 235.22
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	24.000	592.92 55.12	14 229.98 1 322.78
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	28.800	763.68 60.63	21 993.91 1 746.07
39	DE13B	Pavaje executate din placi de	m2	240.000	181.14	43 474.66

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)			150.65	36 156.10
		Total Drumul din pavaj (L=600m,b=0.4m) 240m2 Inklusiv salariu				149 232.36 67 958.76
		<i>Total</i>	lei			1 634 907.63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			73 192.50
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			7 380.60
		<i>Total</i>	100.00 +			1 715 480.73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			171 548.07
		<i>Total</i>	100.00 +			1 887 028.80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			75 481.15
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 962 509.95 304 968.75
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc	136.000	171.47 162.90	23 319.38 22 154.18
		<i>Total</i>	lei			23 319.38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			5 317.00
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			11.65
		<i>Total</i>	100.00 +			28 648.03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			11 077.09
		<i>Total</i>	100.00 +			39 725.12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 589.00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				41 314.12 22 154.18
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540 (Total echipat) Caminul va fi termoizolat cu minm 40 mm grosime.	buc	136.000	3 300.00 0.00	448 800.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			448 800.00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			5 385.60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				454 185.60

		Total	lei	2 458 009.67
		TVA	20.00 %	491 601.93
		2 949 611.60		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		327 122.93		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apa. Bransarea consumatorilor: Obiecte sociale

Valoarea de deviz 2 949 611.60 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 276.000	61.24	78 142.24
2.	7129020012800	Pavator	h-om	384.000	61.24	23 516.16
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	246.400	61.24	15 089.53
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	481.760	61.24	29 502.98
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120.300	61.24	7 367.17
6.	7212030022700	Sudor	h-om	509.656	61.24	31 211.34
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	930.739	61.24	56 998.43
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	482.400	61.24	29 542.18
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	206.400	61.24	12 639.94
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	704.000	61.24	43 112.96
		Total manopera				327 122.93

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	124.080	1 416.67	175 780.41
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	82.720	1 625.00	134 420.00
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	3 000.000	4.00	12 000.00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.103	555.00	57.16
5.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	179.894	555.00	99 841.17
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5.280	1 750.00	9 240.00
7.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	171.600	430.00	73 788.00
8.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	13.440	430.00	5 779.20
9.	22523156713811	Kit3 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	70.700	677.60	47 906.32
10.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	0.906	18 000.00	16 308.00
11.	234678987655	Camin PE H=1000mm,DN540mm	buc	136.000	3 300.00	448 800.00
12.	23523156713811	Kit3 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	6.060	533.94	3 235.68
13.	24523156713811	Kit4 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	55.550	677.60	37 640.68
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	11.652	100.00	1 165.20
15.	25212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat TYPE2	m	3 009.000	23.20	69 808.80
16.	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	274.720	82.50	22 664.40

	444					
17.	2651122100023	Ciment portland	kg	384.000	2.50	960.00
18.	26523156713811	Kit4 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	5.050	533.94	2 696.40
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15.400	1 000.00	15 400.00
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14.080	25.00	352.00
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9.680	25.00	242.00
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4.800	100.00	480.00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	176.000	18.00	3 168.00
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	300.000	18.00	5 400.00
25.	4100126202818	Apa	m3	49.520	18.00	891.36
		Total materiale de construcții				1 188 024.78

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	341.000	100.00	34 100.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	184.800	100.00	18 480.00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6.000	100.00	600.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	92.400	100.00	9 240.00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	408.000	100.00	40 800.00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	426.050	100.00	42 605.00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	120.000	100.00	12 000.00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.264	500.00	132.00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8.404	500.00	4 202.00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24.640	350.00	8 624.00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22.340	490.00	10 946.60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	136.309	450.00	61 339.05
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33.441	400.00	13 376.40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4.667	450.00	2 100.15
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	341.000	100.00	34 100.00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	289.312	100.00	28 931.20
17.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	1 293.600	100.00	129 360.00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	426.050	100.00	42 605.00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	120.000	400.00	48 000.00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	77.793	300.00	23 337.90
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90.000	300.00	27 000.00
		Total utilaje de construcții				591 879.30

Total	lei	2 458 009.67
TVA	20.00 %	491 601.93

Total deviz:

2 949 611.60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. 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			1 975.49 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.49
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			126.15 126.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.15
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			1 103.16 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 103.16
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.24 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.24
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.51 22.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.00
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	1.51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		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 TYPE2 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			46.58 3.31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	61.24	2.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	61.24	1.10
	252121671000111 1	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat TYPE2	m	1.0030	23.20	23.27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4.00 0.00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1.0000	4.00	4.00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13.25 2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	61.24	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	18.00	1.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	300.00	9.00
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			0.45 0.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
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			252.32 48.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	61.24	48.99
	252315671381144 44	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1.0100	82.50	83.33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			1 210.95 133.67
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	133.67
	22523156713811	Kit3 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	1.0100	677.60	684.38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	196.45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	196.45
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			960.47 106.92
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.92
	23523156713811	Kit3 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	1.0100	533.94	539.28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.13
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.13
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			1 210.96

1	2	3	4	5	6	7
		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				133.67
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	133.67
	24523156713811	Kit4 orientabil 360* electrosudabil D200/50	buc	1.0100	677.60	684.38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	196.45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	196.45
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			960.49 106.93
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	106.93
	26523156713811	Kit4 orientabil 360* electrosudabil D160/50	buc	1.0100	533.94	539.28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	157.14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	157.14
		1.3. Drumul din asfalt(L=2200 m.l , b=400mm) 880 m2				
18	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51.38 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1 000.00	3.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.2940	100.00	29.40
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262.53 97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
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			1 274.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.68 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	63.00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.32 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3			1 273.97 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2.6000	490.00	1 273.97

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			69.58 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	555.00	6.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	450.00	62.99
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204.22 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0.0040	555.00	2.15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.02
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			592.92 55.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.12
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1.1000	430.00	473.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			763.68 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			125.43 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 676.14 0.00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	18 000.00	18 525.97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.16
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221.01 9.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0.1410	1 416.67	199.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	350.00	5.81
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 695.08 0.00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1.0300	18 000.00	18 545.45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	149.62
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169.61 7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0.0114	350.00	3.99

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		1.4. Drumul din pavaj (L=600m,b=0.4m) 240m2				
35	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			10.41 10.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	61.24	10.41
36	RpCG23A	Curatarea si stivuirea pavajelor din demontare, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			6.57 2.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0420	61.24	2.57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0400	100.00	4.00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			592.92 55.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.12
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1.1000	430.00	473.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			763.68 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1.1500	555.00	638.25
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
39	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (fara pavaj! Pavaj din demontare)	m2			181.14 150.65
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6000	61.24	97.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8600	61.24	52.67
	2651122100023	Ciment portland	kg	1.6000	2.50	4.00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0.0560	430.00	24.08
	4100126202818	Apa	m3	0.0230	18.00	0.41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	100.00	2.00
		2. Lucrari de montare				
40	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)	buc			171.47 162.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	61.24	162.90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	100.00	8.57
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540 (Total echipat) Caminul va fi termoizolat cu minm 40 mm grosime.	buc			3 300.00 0.00
	234678987655	Camin PE H=1000mm,DN540mm	buc	1.0000	3 300.00	3 300.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 1 400 025.00 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	2 159.22 235.77	8 636.89 943.09
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6.500	131.96 73.49	857.72 477.67
		<i>Total</i>	lei			9 494.61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			340.98
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			78.34
		<i>Total</i>	100.00 +			9 913.93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			991.39
		<i>Total</i>	100.00 +			10 905.32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			436.21
		Total Lucrari de constructie				11 341.53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 420.76
		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	274.89 171.47	549.78 342.94
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	219.93 137.18	439.86 274.36
		<i>Total</i>	lei			989.64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			148.15
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			3.00
		<i>Total</i>	100.00 +			1 140.79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			308.65
		<i>Total</i>	100.00 +			1 449.44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			57.98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 507.42 617.30
		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 cu punerea in functiune 2 pompe	buc	2.000	366 015.00 0.00	732 030.00 0.00
6	pret de piata	Panou de comanda SST(elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75kw AG	buc	1.000	383 690.00 0.00	383 690.00 0.00
7	pret de piata	Sensor de presiune MBS 1700 0-16 bar	buc	2.000	3 885.00 0.00	7 770.00 0.00
8	pret de piata	Aliniere arbori (2 pompe)	buc	1.000	16 666.67 0.00	16 666.67 0.00
		<i>Total</i>	lei			1 140 156.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			13 681.88
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 153 838.55

		Total	lei			1 166 687.50
		TVA	20.00 %			233 337.50

1	2	3	4	5	6	7
						1 400 025.00
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 038.06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 1 400 025.00 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13.800	61.24	845.11
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	6.825	61.24	417.96
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.080	61.24	617.30
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.575	61.24	157.69
		Total manopera				2 038.06

Materiale:

1.	123654987	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5 Q=127mc/h,H=120m,P=75kw sau analog	buc	2.000	366 015.00	732 030.00
2.	147852963	Aliniere arbori (2 Pompe)	buc	1.000	16 666.67	16 666.67
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.003	5 416.67	16.25
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.023	5 416.67	124.58
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.650	250.00	162.50
6.	2320187315789	Decofrol	kg	0.780	35.00	27.30
7.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2.855	100.00	285.50
8.	2663102100000	Beton	m3	4.141	1 800.00	7 453.80
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.325	30.00	9.75
10.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.520	40.00	20.80
11.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	7.416	1.00	7.42
12.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.950	5.00	9.75
13.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	7.416	1.00	7.42
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.950	1.00	1.95
15.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.033	40.00	1.32
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.195	30.00	5.85
17.	654123789	Senzor de presiune MBS 1700 0-16bar sau analog	buc	2.000	3 885.00	7 770.00
18.	987456321	Panou de comanda SST (elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75 kw AG	buc	1.000	383 690.00	383 690.00
		Total materiale de construcții				1 148 290.86

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.400	100.00	240.00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.720	100.00	72.00
		Total utilaje de construcții				312.00

Total	lei	1 166 687.50
TVA	20.00 %	233 337.50
Total deviz:		1 400 025.00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. 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			2 159.22 235.77
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	61.24	211.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 800.00	1 863.45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			131.96 73.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	61.24	9.19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	61.24	64.30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	40.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	40.00	3.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	19.17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	35.00	4.20
		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			274.89 171.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.8000	61.24	171.47
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.7700	100.00	79.30
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2.0000	1.00	2.06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2.0000	1.00	2.06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	100.00	20.00
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			219.93 137.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.8000	61.24	137.18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.7700	100.00	63.45
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2.0000	1.00	1.65
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2.0000	1.00	1.65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	100.00	16.00
		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 cu punerea in functiune 2 pompe	buc			366 015.00 0.00
	123654987	Pompa multietajata orizontala TMBZ 4P 100-150/5	buc	1.0000	366 015.00	366 015.00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=127mc/h,H=120m,P=75kw sau analog				
6	pret de piata	Panou de comanda SST(elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75kw AG	buc			383 690.00 0.00
	987456321	Panou de comanda SST (elemente si sofstart Schneider sau analog) SST 3x75 kw AG	buc	1.0000	383 690.00	383 690.00
7	pret de piata	Sensor de presiune MBS 1700 0-16 bar	buc			3 885.00 0.00
	654123789	Senzor de presiune MBS 1700 0-16bar sau analog	buc	1.0000	3 885.00	3 885.00
8	pret de piata	Aliniere arbori (2 pompe)	buc			16 666.67 0.00
	147852963	Aliniere arbori (2 Pompe)	buc	1.0000	16 666.67	16 666.67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

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

Valoarea de deviz 4 349 824.24 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	10 102.49 5 407.49	60 614.95 32 444.95
2	07-04-030-01 k=0.8	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil k=0.8	buc	6.000	8 081.33 4 325.99	48 487.96 25 955.96
		<i>Total</i>	lei			109 102.91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			14 016.22
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			65.30
		<i>Total</i>	100.00 +			123 184.43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			29 200.46
		<i>Total</i>	100.00 +			152 384.89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			6 095.40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				158 480.29 58 400.91
		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	buc	6.000	279 000.00 0.00	1 674 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		punerea in functiune PIF				
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	88 430.00 0.00	530 580.00 0.00
5	pret de piata	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier	buc	6.000	9 000.00 0.00	54 000.00 0.00
6	pret de piata	Cablu submersibil VPP 1x50	m	7 000.000	166.67 0.00	1 166 690.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			3 425 270.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			41 103.24
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 466 373.24

		Total	lei	3 624 853.53
		TVA	20.00 %	724 970.71
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 349 824.24 58 400.91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
distributie a apei in municipiul
Comrat, strada Pobeda,
Tretiakov, 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 4 349 824.24 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	61.24	58 400.91
		Total manopera				58 400.91

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.054	20 000.00	1 080.00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.011	40 000.00	440.00
3.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0.005	30 000.00	150.00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	32.400	100.00	3 240.00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	54.000	30.00	1 620.00
6.	124578963	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier	buc	6.000	9 000.00	54 000.00
7.	136497852	Cablu submersibil VPP 1x50	m	7 000.000	166.67	1 166 690.00
8.	258741369	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 sau analog	buc	6.000	279 000.00	1 674 000.00
9.	362147895	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) sau analog	buc	6.000	88 430.00	530 580.00
		Total materiale de construcții				3 431 800.00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	88.344	500.00	44 172.00
		Total utilaje de construcții				44 172.00

Total	lei	3 624 853.53
TVA	20.00 %	724 970.71

Total deviz:

**4 349 824.
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția rețelelor de distribuție a
apei în municipiul Comrat, strada Pobeda,
Tretiacov, Lenin

Investitor

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 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			10 102.49
	1	Muncitor	h-om	88.3000	61.24	5 407.49
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0050	20 000.00	100.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	40 000.00	40.00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0.0005	30 000.00	15.00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	100.00	300.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	30.00	150.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8.1800	500.00	4 090.00
2	07-04-030-01 k=0.8	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil k=0.8	buc			8 081.33
	1	Muncitor	h-om	88.3000	61.24	4 325.99
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0050	20 000.00	80.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	40 000.00	33.33
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0.0005	30 000.00	10.00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	100.00	240.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	30.00	120.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8.1800	500.00	3 272.00
		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, Inklusiv punerea in functiune PIF	buc			279 000.00
	258741369	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 sau analog	buc	1.0000	279 000.00	279 000.00
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			88 430.00
	362147895	Panou de comanda cu pornire lenta (Soft Start si elemente Schneider) Xtreme 55 DOL 1x30kw AG (75A) sau analog	buc	1.0000	88 430.00	88 430.00
5	pret de piata	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier	buc			9 000.00
	124578963	Manson cu rasina Cellpack - efectuat la santier	buc	1.0000	9 000.00	9 000.00
6	pret de piata	Cablu submersibil VPP 1x50	m			166.67

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	136497852	Cablu submersibil VPP 1x50	m	1.0000	166.67	166.67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.