

**Lucrări de reparație și reconstrucție a
Sectorului de poliție nr.2 Dezghinea
al IP Comrat al DP UTA Găgăuzia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Retea de canalizare exterioara

Valoarea de deviz 31 282,99 lei

№ 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. 1.1. lucrari de terasamente				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,780	76,117 76,117	287,723 287,723
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,540	205,813 35,130	111,139 18,970
3	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	21,000	144,214 51,894	3 028,488 1 089,774
4	SB10G	Piesa de legatura (mufe) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,000	138,641 23,641	415,922 70,922
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de	m3	1,080	206,020 35,183	222,502 37,998

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,160	17,885 17,885	38,632 38,632
7	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,800	4,613 4,613	8,303 8,303
Total lucrari de terasamente						4 112,709
Incluziv salariu						1 552,322
		1.2. септик на 6м3-выгребная яма				
8	TsC02D 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,063	1 922,222 0,000	121,100 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	118,780 118,780	71,268 71,268
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	10,010	17,105 0,000	171,225 0,000
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,320	205,975 35,137	65,912 11,244
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,500	374,662 67,462	187,331 33,731

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
6м3-выгребная яма						
Incluziv salariu					3 790,570	
		1.3. сети водопровода				
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,680	76,125 76,125	127,890 127,890
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,240	205,912 35,075	49,419 8,418
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 PN10 PE80	m	8,000	13,437 3,114	107,493 24,909
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (trecere) din polietilena, teville avind diametrul de 20-15mm.	buc	2,000	40,181 20,181	80,362 40,362
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,480	206,033 35,196	98,896 16,894
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,960	17,899 17,899	17,183 17,183
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,960	38,620 38,620	37,075 37,075
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si	m	8,000	2,306 2,306	18,451 18,451

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei				
28	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	8,000	0,705 0,238	5,637 1,903
Total сети водопровода						542,406
Incluziv salariu						293,085
		1.4. смотровая яма-колодец Ф1м				
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,800	76,111 76,111	60,889 60,889
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,340	1 647,315 799,609	560,087 271,867
31	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	2 270,840 0,000	2 270,840 0,000
32	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm	buc	1,000	557,610 57,660	557,610 57,660
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15	buc	1,000	420,468 132,618	420,468 132,618
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан обратный д15	buc	1,000	113,649 8,649	113,649 8,649
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului	piesa	1,000	200,195	200,195

1	2	3	4	5	6	7
		de 20 mm			129,158	129,158
36	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	14,415 14,415	14,415 14,415
Total смотровая яма-колодец Ф1м						4 198,153
Incluziv salariu						675,256
Total						20 966,094
Asigurarea med si soc						22,50 %
Transport						6,00 %
Total						100,00 +
Cheltuieli de regie						8,00 %
Total						100,00 +
Beneficiu de deviz						4,00 %
Total						100,00 +
TVA						20,00 %
Total						31 283,080
Incluziv salariu						6 311,233

Total deviz:
Incluziv salariu

31 282,99
6 311,20

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

GREEN ENGINEERING S.R.L.

IDNO 103600036806

**Lucrări de reparație și reconstrucție a
Sectorului de poliție nr.2 Dezghingea al
IP Comrat al DP UTA Găgăuzia**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 8
Retea de canalizare exterioara

Valoarea de deviz 31 282,99 lei

№ 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 № 8:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,110	57,66	6,343
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,080	57,66	350,573
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,887	57,66	1 896,265
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,574	57,66	1 301,617
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,093	57,66	927,922
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,321	57,66	18,509
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,297	57,66	651,385
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,204	57,66	184,743
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,533	57,66	837,972
11.	9312040019600	Sapator	h-om	2,207	57,66	127,255
		Total manopera				6 311,20

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023	166,67	3,833
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,005	166,67	500,845
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,512	300,00	153,600
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,402	235,00	94,470
5.	2015	Fiting polietilena (trecere) 20-15	buc	2,000	20,00	40,000
6.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	48,250	24,00	1 158,000
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,810	9,50	311,695
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,077	22,22	1,711
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066	30,00	1,980
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,640	1,20	10,368
11.	2521216700210160	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160	m	22,387	86,60	1 938,714
12.	252121670100020	Teava din otel d20	m	0,416	19,16	7,971
13.	2521216710001120	Teava polietilena d20 PN10PE80	m	8,024	9,00	72,216
14.	2523156721015160	Mufe PVC d160	buc	3,000	115,00	345,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,600	1,60	12,160
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,293	1,60	2,068
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3 500,00	7,000

18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	441,67	883,340
19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	287,50	287,500
20.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 133,33	2 266,660
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,113	995,83	1 108,359
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,143	695,83	99,504
24.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119	25,00	2,975
25.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
26.	287527462121	клапан обратный д20	buc	1,000	105,00	105,000
27.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila д15	buc	1,010	285,00	287,850
28.	3320634625000	Contor de apa д15	buc	1,010	495,00	499,950
Total materiale de construcții						13 727,75

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	233,40	3,734
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	24,00	0,456
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	24,00	0,456
4.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,930	24,00	46,320
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	120,00	56,400
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,346	350,00	121,100
7.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,860	24,00	92,640
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,251	59,00	14,809
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,443	171,90	419,952
10.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,761	225,00	171,225
Total utilaje de construcții						927,09

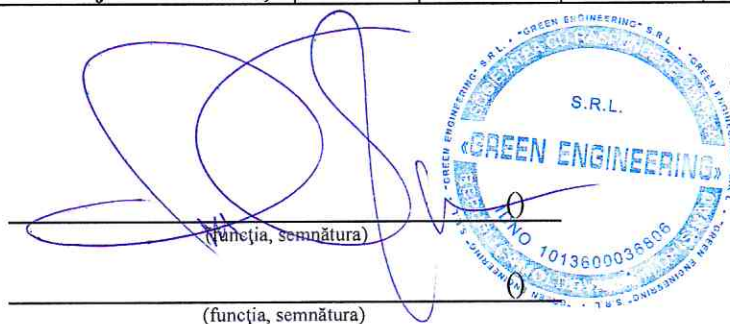
Total:

Total deviz:

31 282,99

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrări de reparație și reconstrucție a Sectorului de poliție nr.2
Dezghinea al IP Comrat al DP UTA Găgăuzia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8
Rețea de canalizare exterioară
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1. lucrari de terasamente				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,117 76,117
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,117
2	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,813 35,130
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,130
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,683
3	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			144,214 51,894
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,894
	252121670 0210160	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160	m	1,0300	86,60	92,320

1	2	3	4	5	6	7
4	SB10G	Piesa de legatura (mufe) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			138,641 23,641
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,641
	252315672 1015160	Mufe PVC d160	buc	1,0000	115,00	115,000
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			206,020 35,183
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,183
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,837
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,885 17,885
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,885
7	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		1.2. септик на 6м3-выгребная яма				
8	TsC02D 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 922,222 0,000
	295226000	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	5,4900	350,00	1 922,222

1	2	3	4	5	6	7
	3521	0,21-0,39 mc buldoex				
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			17,105 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	225,00	17,105
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,975 35,137
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,137
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,838
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			374,662 67,462
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,200
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2			19,247 2,306

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,150
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	24,00	0,024
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,767
15	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			187,133 119,933
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,946
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,987
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	24,00	60,000
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	24,00	4,800
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	24,00	2,400
16	RpCJ07 A	Reparatii de tencuieli interioare, in fisii de 10-20 cm latime, la imbinarea dintre panourile mari din beton armat si la racordul peretilor cu plinte etc., avind grosimea de 0,5 cm, aplicate in 2 straturi cu mortar M 100, (grund si stratul vizibil)	m			26,605 25,370
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3200	57,66	18,451
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,640
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,368
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0012	166,67	0,202
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	24,00	0,024
17	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			1 342,058 464,760

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,216
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,544
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	995,83	573,339
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	235,00	49,642
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	695,83	48,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	166,67	22,091
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,964
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	171,90	183,089
18	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			4 691,660 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 133,33	2 266,660
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
19	RpCU05 H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			36,903 36,903
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,66	32,290
		1.3. сети водопровода				
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,125 76,125
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,125

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,912 35,075
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,075
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,838
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 PN10 PE80	m			13,437 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001120	Teava polietilena d20 PN10PE80	m	1,0030	9,00	9,027
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-15mm.	buc			40,181 20,181
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2015	Fiting polietilena (trecere) 20-15	buc	1,0000	20,00	20,000
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			206,033 35,196
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,196
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,838
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,899 17,899

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,899
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,620 38,620
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,620
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,306 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
28	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			0,705 0,238
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,238
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	233,40	0,467
		1.4. смотровая яма-колодец Ф1м				
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 647,315 799,609
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,812
	931006001	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,797

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,83	410,047
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	235,00	31,103
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	695,83	53,212
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	166,67	26,962
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,288
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	325,094
31	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 270,840 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	441,67	883,340
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
32	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm	buc			557,610 57,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	332063462 5000	Contor de apa d15	buc	1,0000	495,00	499,950
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15	buc			420,468 132,618
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila d15	buc	1,0000	285,00	287,850
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан обратный d15	buc			113,649 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	287527462 121	клапан обратный д20	buc	1,0000	105,00	105,000
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm	piesa			200,195 129,158
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,498
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252121670 100020	Teava din otel д20	m	0,4000	19,16	7,971
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,22	1,711
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,980
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	25,00	2,975
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	120,00	56,400
36	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,415 14,415
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,685

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

