

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectie anatomie), or.
Criuleni, str. Stefan cel Mare ,
nr.1, r-nul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3
Retele de apa si canalizare exterioare

Valoarea de deviz 62 410,07 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. Наружные сети водопровода и канализации 1.1. Сети водопровода 1.1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,20	717,50 0,00	143,50 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 (Дороботка вручную в сухих грунтах)	m3	1,00	92,70 92,70	92,70 92,70
3	TsA02A	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 necoeziv sau	m3	2,00	33,75 33,75	67,50 67,50



1	2	3	4	5	6	7
		slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Раз-ка грунта вручную)				
4	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	6,30	13,93 13,93	87,75 87,75
5	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	6,30	39,14 39,14	246,60 246,60
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,25	345,60 0,00	86,40 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,25	834,60 397,80	208,65 99,45
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	1,90	314,84 27,47	598,20 52,20
Total Земляные работы						1 531,30



1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						646,20
		1.1.2. Трубопроводы и арматура				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран шаровый ф3мм)(Antoval-Gaz-Service)	шт.	1,00	62,19 24,75	62,19 24,75
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Сиделка ф110мм) (Uniplast) (ВРЕЗКА)	шт.	1,00	208,38 54,00	208,38 54,00
11	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонный упор)	m3	0,03	887,67 180,00	26,63 5,40
12	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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE SDR 11 PN10 ф40) ("Uniplast")	m	35,00	94,23 2,43	3 298,05 85,05
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,00	4,80 1,80	168,00 63,00
14	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	35,00	0,25 0,18	8,75 6,30



1	2	3	4	5	6	7
Total Трубопроводы и арматура						3 772,00
Incluziv salariu						238,50
Total Сети водопровода						5 303,30
Incluziv salariu						884,70
		1.2. Сети канализации				
		1.2.1. Земляные работы				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,54	719,44 0,00	388,50 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	2,00	92,70 92,70	185,40 185,40
17	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	3,19	59,81 59,81	190,80 190,80
18	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Раз-ка грунта вручную)	m3	3,56	33,75 33,75	120,15 120,15



1	2	3	4	5	6	7
19	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	10,00	13,95 13,95	139,50 139,50
20	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	10,00	39,15 39,15	391,50 391,50
21	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,42	350,48 0,00	147,20 0,00
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,42	832,43 396,43	349,62 166,50
23	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 (Песчаное основание)	m3	4,72	314,58 27,46	1 484,80 129,60
Total Земляные работы						3 397,47
Incluziv salariu						1 323,45
1.2.2. Трубопроводы						
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	46,00	121,31	5 580,05



1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы PVC SN4/SDR 41 Φ160) (Uniplast)			13,50	621,00
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы PVC SN4/SDR 41 Φ200)	m	24,00	183,36 17,55	4 400,65 421,20
Total Трубопроводы						9 980,70
Incluziv salariu						1 042,20
		1.2.3. Ремонт сущ. колодца K12				
26	AcE13A к=0,6 к 3-те	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Демонтаж люка, плиты перекрыти и опорного кольца)	m3	0,12	1 261,92 375,00	151,43 45,00
27	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) (Монтаж люка, плиты перекрыти и опорного кольца)	m3	0,12	1 513,17 626,25	181,58 75,15
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-1)	шт.	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	шт.	1,00	147,00 0,00	147,00 0,00
30	AcE12	Capac din fonta (Люк тип Л)	шт.	1,00	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Ремонт сущ. колодца K12						2 220,01
Incluziv salariu						120,15
		1.2.4. Колодцы				
31	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,31	1 491,41 624,16	1 953,75 817,65
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лотки в колодцах)(1,2-0,54 (учт. расц.)=0,66м3)	m3	0,66	2 232,06 202,50	1 473,16 133,65
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦД-10)	шт.	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦ10-3)	шт.	4,00	320,00 0,00	1 280,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦ10-9)	шт.	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦП1-10-1)	шт.	3,00	2 811,00 0,00	8 433,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KЦ0-1)	шт.	5,00	147,00 0,00	735,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KЦ7-3)	шт.	1,00	47,00 0,00	47,00 0,00
39	AcE13A1	Сарас din fonta (Люк тип Т)	шт.	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
40	AcE12	Стремянки	kg	19,80	27,00 0,00	534,60 0,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,02	341,00 180,00	6,82 3,60
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	1,92	537,94 63,05	1 032,85 121,05
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	16,00	89,56 4,05	1 432,94 64,80
Total Колодцы					21 879,12	
Incluziv salariu					1 140,75	
Total Сети канализации					37 477,30	
Incluziv salariu					3 626,55	
Cheltuieli directe			lei		42 789,60	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 015,03	
Transportarea materialelor			7,00 %		2 508,14	



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			46 303,77
		Cheltuieli de regie	8,00 %			3 704,30
		Total	100,00 +			50 008,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 000,32
		Total Наружные сети водопровода и канализации				52 008,39
		Incluziv salariu				4 511,25
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare				0,00
		Incluziv salariu				0,00
		3. Utilaj				
		Total Utilaj				0,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			52 008,39
		TVA	20,00 %			10 401,68

Total deviz:
Incluziv salariu

62 410,07
4 511,25

Intocmit

Verificat



(5 AQ INVEST SRL)

(funcția, semnătura)

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 6-3

Retele de apa si canalizare exterioare

Intocmit in prețuri curente

Manopera:

Materiale:

Materiale:						
1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,14	1 150,00	1 311,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,44	330,00	805,20
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	200,00	10,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,47	320,00	150,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,55	280,00	2 114,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	70,00	14,70
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	32,00	0,32
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	29,00	2,90
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	37,80	5,00	189,00
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	8,07	24,00	193,68
11.	25212167001112 -103	Трубы PVC SN4/SDR 41 Φ160 (Uniplast)	m	47,84	101,00	4 831,84
12.	25212167001112 -104	Трубы PVC SN4/SDR 41 Φ200	m	25,08	156,00	3 912,48
13.	25212167100111 2-102	Tevi PE SDR 11 PN10 ф40 ("Uniplast")	m	35,10	70,00	2 457,00
14.	25231567131112 -101	Fiting polietilena (Сиделка ф110мм) (Uniplast) (BPE3KA)	шт.	1,01	78,00	78,78
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,61	1,32	7,41
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,26	1,32	1,66

17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	181,98	1,32	240,21
18.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	шт.	3,00	347,00	1 041,00
19.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	9,00	147,00	1 323,00
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	4,00	47,00	188,00
21.	26611264330913-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	4,00	320,00	1 280,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	6,00	180,00	1 080,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	4,00	360,00	1 440,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	3,00	380,00	1 140,00
25.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,27 m3)	шт.	1,00	390,00	390,00
26.	26631021001112-107	Недостающий бетон на лотки в колодцах (1,2-0,54 (учт. расц.)=0,66м3)	м3	0,68	1 150,00	782,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	м3	0,64	1 100,00	704,00
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	м3	0,12	980,00	117,60
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,13	18,00	2,34
30.	28741173001112-100	Armături cu acționarea manuala sau mecanica (Кран шаровый ф3мм)(Antoval-Gaz-Service)	шт.	1,04	36,00	37,44
31.	2875274200001	Сарац cu rama din fonta*	шт.	6,00	1 350,00	8 100,00
32.	5551112-106	Сарац din fonta (Люк тип Л)	шт.	1,00	1 350,00	1 350,00
33.	5551112-108	Стремянки	kg	19,80	27,00	534,60
Total materiale de construcții						35 830,56

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,07	35,00	2,45
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	35,00	37,80
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,40	230,00	322,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	320,00	150,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	350,00	532,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	320,00	3,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,73	320,00	233,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	16,00	6,72
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,10	5,00	0,50
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	25,00	1,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,96	42,00	292,32
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	35,00	37,80
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,40	175,00	245,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,94	150,00	441,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18	150,00	27,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,06	100,00	106,00
Total utilaje de construcții						2 438,79

Total:

Cheltuieli directe	lei	52 008,39
TVA	20,00 %	10 401,68

Total deviz:

62 410,07

Intocmit

Verificat


 (5 SAQ INVEST SRL)
 (funcția, semnătura)
 (Consiliul Raional Criuleni)
 (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Criuleni

Lucrari generale de constructie la Morga (sectie anatomie), or. Criuleni, str. Stefan cel Mare , nr.1, r-nul Criuleni.**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3**
Retele de apa si canalizare exterioare
(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. Наружные сети водопровода и канализации 1.1. Сети водопровода 1.1.1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручную в сухих грунтах)	m3			92,70 92,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Раз-ка грунта вручную)	m3			33,75 33,75



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
4	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			13,93 13,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,93
5	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,14 39,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,14
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			345,60 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	345,60
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			834,60 397,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,80
8	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 (Песчаное	m3			314,84 28,47



1	2	3	4	5	6	7
		основание)				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,37
		1.1.2. Трубопроводы и арматура				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран шаровый ф3мм)(Antoval-Gaz-Service)	шт.			62,19 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730 01112-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Кран шаровый ф3мм)(Antoval-Gaz-Service)	шт.	1,0000	36,00	37,44
10	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 (Сиделка ф110мм) (Uniplast) (ВРЕЗКА)	шт.			208,38 54,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	252315671 31112-101	Fiting polietilena (Сиделка ф110мм) (Uniplast) (ВРЕЗКА)	шт.	1,0100	78,00	78,78
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
11	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонный упор)	m3			887,67 180,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	165,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	15,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,32	247,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	280,00	180,67



1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	213,33
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	0,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	10,67
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	50,00
12	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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE SDR 11 PN10 φ40) ("Uniplast")	m			94,23 2,43
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671 001112-10 2	Tevi PE SDR 11 PN10 φ40 ("Uniplast")	m	1,0030	70,00	70,20
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	230,00	9,20
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,80 1,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
14	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			0,25 0,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		1.2. Сети канализации 1.2.1. Земляные работы				
15	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			719,44



1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	719,44
16	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			92,70 92,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
17	TsA16B 1	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 fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникациями)	m3			59,81 59,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,45
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,36
18	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor (Раз-ка грунта вручную)	m3			33,75 33,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
19	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта)	m3			13,95 13,95



1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
20	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,15 39,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
21	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			350,48 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	350,48
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			832,43 396,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,00
23	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 (Песчаное основание)	m3			314,58 27,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,12
		1.2.2. Трубопроводы				
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de	m			421,31 143,58



1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы PVC SN4/SDR 41 Ф160) (Uniplast)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670 01112-103	Трубы PVC SN4/SDR 41 Ф160 (Uniplast)	m	1,0400	101,00	105,04
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	24,00	2,76
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,01
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы PVC SN4/SDR 41 Ф200)	m			183,36 17,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	252121670 01112-104	Трубы PVC SN4/SDR 41 Ф200	m	1,0450	156,00	163,02
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	24,00	2,78
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		1.2.3. Ремонт сущ. колодца K12				
26	AcE13A к=0,6 к 3-те	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Демонтаж люка, плиты перекрыти и опорного кольца)	m3			1 261,92 375,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	262,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	112,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	458,33
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	11,67
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	81,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	46,67
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,32	1,08
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	287,50
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			1 513,17 626,25



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) (Монтаж люка, плиты перекрыти и опорного кольца)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	438,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	458,33
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	11,67
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	81,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	46,67
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,32	1,08
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	287,50
28	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-1)	шт.			390,00 0,00
	266112643 31523-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	390,00	390,00
29	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	шт.			147,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	147,00	147,00
30	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Л)	шт.			1 350,00 0,00
	5551112-1 06	Сарас din fonta (Люк тип Л)	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
		1.2.4. Колодцы				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			



1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,21
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	453,44
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,08
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	74,81
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	44,89
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,32	1,07
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,97
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лотки в колодцах)(1,2-0,54 (учт. расц.)=0,66м3)	m3			2 232,06 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,73
	266310210 01112-107	Недостающий бетон на лотки в колодцах (1,2-0,54 (учт. расц.)=0,66м3)	m3	1,0250	1 150,00	1 184,85
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,32	363,95
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	280,00	207,88
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	218,18
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,52
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	4,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,70
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	38,64
33	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦД-10)	шт.			180,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
34	AcE13A	Elemente din beton armat	шт.			320,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (KЦ10-3)				0,00
	266112643 30913-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	1,0000	320,00	320,00
35	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (KЦ10-9)	шт.			360,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
36	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (KЦП1-10-1)	шт.			2 811,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	147,00	147,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	шт.	1,0000	347,00	347,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	47,00	47,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	380,00	380,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
37	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KЦ0-1)	шт.			147,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	147,00	147,00
38	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KЦ7-3)	шт.			47,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	47,00	47,00
39	AcE13A 1	Сарас din fonta (Люк тип Т)	шт.			1 350,00 0,00
	287527420 0001	Сарасул cu rama din fonta*	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
40	AcE12	Стремянки	kg			27,00 0,00
	5551112-1	Стремянки	kg	1,0000	27,00	27,00



1	2	3	4	5	6	7
	08					
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стреманок)	t			341,00 180,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	180,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	145,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	32,00	16,00
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			537,94 63,05
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,05
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,38
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	320,00	55,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,52
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			89,56 4,05
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,94
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,63
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	320,00	2,80
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaj				

Intocmit

Verificat



(SAQ INVEST SRL)

(functie, semnatura)

(Consiliul Raional Criuleni)

(functie, semnatura)

