

**Ревитализация сквера перед
зданием мэрии Комрата на
участке с к.н. 9601208.939, мун.
Комрат, ул. Третьякова. Этап
I.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 27 028,27 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 sanitare				
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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,46	646,41 0,00	297,35 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 (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,40	175,10 175,10	245,14 245,14
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,35	347,57	121,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)			0,00	0,00
4	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,35	1 009,46 749,71	353,31 262,40
5	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	8,80	26,35 26,35	231,88 231,88
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	8,80	65,76 63,75	578,72 561,00
7	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,34	1 922,93 819,40	2 576,72 1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧ-15 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧ-15-6 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,00	816,67 0,00	816,67 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЧ-15-9 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,00	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (люк "Л") (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,00	1 366,25 0,00	1 366,25 0,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg	20,30	16,67 0,00	338,40 0,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0,02	286,00 203,00	5,72 4,06
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,02	594,50 324,50	11,89 6,49

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)				
17	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa	1,00	283,13 190,40	283,13 190,40
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm (robinet cu sfera) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,00	1 112,75 46,75	1 112,75 46,75
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm (tub de protectie) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m	24,00	103,12 12,49	2 474,79 299,88
20	AcF13A k=0,5	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm (Dn75 mm) (Заделка концов футляров битумом и смоляной прядью диаметром: 150 мм)	buc	1,00	174,39 64,17	174,39 64,17
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii	m	30,00	60,12 4,59	1 803,57 137,70

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)				
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	30,00	13,81 3,40	414,42 102,00
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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	30,00	1,20 0,35	35,86 10,46
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x50 mm (teu) (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc	1,00	185,62 89,25	185,62 89,25
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (mufa) (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc	2,00	157,50 89,25	315,00 178,50
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	408,54 68,00	408,54 68,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (dop) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,00	198,27 68,00	198,27 68,00
28	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (nod apometric) (Измерительный узел расхода воды неконтурный, диаметр трубопровода 50 мм)	set	1,00	1 327,21 541,45	1 327,21 541,45
		Total	Lei			19 543,92
		Asigurarea sociale si medicale	24 %			1 009,33
		Cheltuieli de transport	10 %			1 266,50
		Total				21 819,75
		Cheltuieli de regie	14,5 %			3 163,86
		Total				24 983,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 499,02
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				26 482,63 4 205,53
		2. Utilaj				
29		Apometru Dn15 mm	buc	1,00	384,17 0,00	384,17 0,00
30		Filtru Y, Dn15 mm	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			539,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				545,64

		Total	Lei			27 028,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 028,27 4 205,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Ревитализация сквера перед
зданием мэрии Комрата на
участке с к.н. 9601208.939, мун.
Комрат, ул. Третьякова. Этап
I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № **Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 27 028,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134050013250	Izolator	h-om	0,7550	85,00	64,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	85,00	436,90
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,7130	85,00	1 590,61
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2030	85,00	102,26
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1242	85,00	10,55
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	85,00	136,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2990	85,00	1 300,42
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	85,00	45,90
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1026	85,00	518,72
		Total manopera				4 205,53

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3600	350,00	126,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0015	5,00	0,01
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0881	25,00	2,20
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0054	4 916,67	26,55
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1624	195,00	31,67
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,0094	39,80	0,38
7.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	2,3450	34,17	80,13
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0770	11,50	0,89
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	11,50	0,22
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0666	15,00	1,00
11.	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,1040	49,10	5,11
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	49,10	1,52
13.	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	0,0312	50,00	1,56
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32,4000	1,04	33,70
15.	252121670150	Teava din otel Dn50mm	m	0,4160	65,67	27,32
16.	252121670175	Teava din polietilena Dn75mm	m	24,8472	85,50	2 124,44
17.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn50mm	m	30,0900	38,75	1 165,99
18.	2523156713811d	Fiting polietilena (dop) Dn50*50mm	buc	1,0100	79,32	80,11
19.	2523156713811t	Fiting polietilena (teu) Dn50*50mm	buc	1,0100	287,50	290,38
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
21.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
22.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
23.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	816,67	816,67
24.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2693	1 090,00	293,54
26.	2664102101126	Var	kg	0,1489	6,20	0,92
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0135	1 015,20	13,71
28.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,4586	64,80	94,52
29.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,3000	16,67	338,40
30.	287411730040	Robinet cu sfera Dn40mm	buc	1,0400	1 025,00	1 066,00

31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1083	22,50	2,44
32.	2875274110150 m	Piesa de legatura din otel pentru sudura - mufa Dn50mm	buc	2,0400	39,10	79,76
33.	2875274110150t	Piesa de legatura din otel pentru sudura - teu Dn50*50mm	buc	1,0200	66,67	68,00
34.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* - люк "Л"	buc	1,0000	1 366,25	1 366,25
35.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3000	16,50	169,95
36.	291312420215	Robinet d=15 mm	buc	3,0900	79,17	244,64
37.	291312420315	Clapeta reversibila cu flanse Dn15mm	buc	1,0300	37,50	38,62
38.	332052730501	Reductie Dn50*15mm	buc	2,0600	47,42	97,69
39.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	0,9200	32,50	29,90
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8800	20,14	17,72
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,0000	20,14	60,42
42.	629	Apometru Dn15 mm	buc	1,0000	384,17	384,17
43.	630	Filtru Y, Dn15 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
Total materiale de constructii						13 204,17

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0600	423,31	25,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2760	83,60	23,07
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7100	118,20	202,12
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	48,60	58,32
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2000	10,50	12,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9430	315,32	297,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	318,88	121,65
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6365	25,00	90,91
9.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0030	62,50	0,19
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	35,00	25,20
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	118,20	85,11
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	35,00	42,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2000	377,98	453,58
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4790	396,89	983,89
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9000	280,00	252,00
Total utilaje de constructii						2 673,39

Total	Lei	27 028,27
--------------	------------	------------------

Total deviz:

27 028,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			646,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,32	646,41
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
3	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			347,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	318,88	347,57
4	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 009,46 749,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
5	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в	m3			65,76 63,75

1	2	3	4	5	6	7
		горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
7	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 922,93 819,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	85,00	573,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	85,00	245,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 090,00	219,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	195,00	23,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 015,20	10,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,20	0,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 916,67	19,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	396,89	734,25
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-6 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			816,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	816,67	816,67
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЦО-1 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (люк "Л") (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 366,25 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* - люк "Л"	buc	1,0000	1 366,25	1 366,25
14		Scara cu vanguri din otel	kg			16,67 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,67	16,67
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t			286,00 203,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	203,00
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	1,5600	50,00	78,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,80	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,50
16	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 в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			594,50 324,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	324,50
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	49,10	255,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,80	14,50
17	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa			283,13 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	85,00	105,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	85,00	85,00
	252121670150	Teava din otel Dn50mm	m	0,4000	65,67	27,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	11,50	0,89
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	11,50	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	1,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	64,80	7,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	118,20	55,55
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm (robinet cu sfera) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			1 112,75 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	287411730040	Robinet cu sfera Dn40mm	buc	1,0000	1 025,00	1 066,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm (tub de protectie) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности,	m			103,12 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	85,00	12,49
	252121670175	Teava din polietilena Dn75mm	m	1,0150	85,50	88,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	83,60	0,96
20	AcF13A k=0,5	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm (Dn75 mm) (Заделка концов футляров битумом и смоляной пряжей диаметром: 150 мм)	buc			174,39 64,17
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	85,00	64,17
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	34,17	80,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	32,50	29,90
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	62,50	0,19
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			60,12 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn50mm	m	1,0030	38,75	38,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	377,98	15,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,50	0,42
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			13,81 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			1,20 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	423,31	0,85
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x50 mm (teu) (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc			185,62 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110150t	Piesa de legatura din otel pentru sudura - teu Dn50*50mm	buc	1,0000	66,67	68,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,20	28,37
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (mufa) (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc			157,50 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110150m	Piesa de legatura din otel pentru sudura - mufa Dn50mm	buc	1,0000	39,10	39,88

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,20	28,37
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			408,54 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2523156713811t	Fiting polietilena (teu) Dn50*50mm	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,60	29,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (dop) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			198,27 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2523156713811d	Fiting polietilena (dop) Dn50*50mm	buc	1,0100	79,32	80,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	48,60	29,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
28	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (nod apometric) (Измерительный узел расхода воды неконтурный, диаметр трубопровода 50 мм)	set			1 327,21 541,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	85,00	436,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	85,00	104,55
	291312420215	Robinet d=15 mm	buc	3,0000	79,17	244,64
	332052730501	Reductie Dn50*15mm	buc	2,0000	47,42	97,69
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	16,50	169,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	64,80	86,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,10	1,52
	291312420315	Clapeta reversibila cu flanse Dn15mm	buc	1,0000	37,50	38,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	118,20	146,57
		2. Utilaj				
29		Apometru Dn15 mm	buc			384,17 0,00
	629	Apometru Dn15 mm	buc	1,0000	384,17	384,17
30		Filtru Y, Dn15 mm	buc			155,00 0,00
	630	Filtru Y, Dn15 mm	buc	1,0000	155,00	155,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

