

**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 36 231,06 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2025

№ 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. Retele exterioare de alimentare cu apa etapa 1 1.1. 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	100 m3	0,4600	1 291,50 0,00	594,09 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4000	144,20 144,20	201,88 201,88
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	100 m3	0,3500	599,49 0,00	209,82 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	100 m3	0,3500	2 175,89 617,40	761,56 216,09

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
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 sfarinarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,8000	21,70 21,70	190,96 190,96
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	m3	8,8000	54,50 52,50	479,60 462,00
7	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,3400	2 477,91 674,80	3 320,40 904,23
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 KIQ-15	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 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 KIQ-15-6	buc	1,0000	1 166,67 0,00	1 166,67 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 KIQ-15-9	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1				
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 KIQO-1	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
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")	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg	20,3000	45,00 0,00	913,50 0,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0200	273,00 167,50	5,46 3,35
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	t	0,0200	720,50 267,50	14,41 5,35
17	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Material marunt=1,0390	piesa	1,0000	232,36 156,80	232,36 156,80
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) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	280,30 38,50	280,30 38,50
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)	m	24,0000	114,12 10,29	2 738,80 246,96

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
20	AcF13A k=0,5	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm (Dn75 mm) K=0,5000	buc	1,0000	124,40 52,85	124,40 52,85
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)	m	30,0000	98,04 3,78	2 941,18 113,40
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000	11,30 2,80	339,00 84,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,0000	0,99 0,29	29,61 8,61
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x50 mm (teu) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	171,60 73,50	171,60 73,50
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (mufa) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	141,00 73,50	282,00 147,00
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	buc	1,0000	186,72 56,00	186,72 56,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din	buc	1,0000	250,69 56,00	250,69 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (dop) se va include conform proiectului				
28	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului 15 mm (nod apometric) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	KOMIII .	1,0000	1 692,21 445,90	1 692,21 445,90
		<i>Total</i>	lei			24 010,56
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			831,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			1 277,56
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			319,39
		<i>Total cheltuieli directe</i>				26 438,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 115,09
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				28 553,81
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			1 142,15
		<i>Total cu beneficiu de deviz</i>				29 695,96
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				29 695,96 3 463,38
		1.2. Utilaj				
29		Apometru Dn15 mm	buc	1,0000	412,50 0,00	412,50 0,00
30		Filtru Y, Dn15 mm		1,0000	78,20 0,00	78,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			490,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				496,59
		<i>Total</i>	lei			30 192,55
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa etapa 1 Inclusiv salariu				30 192,55 3 463,38

		Total	lei			30 192,55
		TVA	20 %			6 038,51

1	2	3	4	5	6	7
						36 231,06
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				3 463,38

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 № Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 36 231,06 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2025

№ 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	70,00	52,85
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	70,00	359,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,7130	70,00	1 309,91
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2030	70,00	84,21
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1242	70,00	8,70
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	70,00	112,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2990	70,00	1 070,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	70,00	37,80
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1026	70,00	427,18
		Total manopera				3 463,38

Materiale:

1.	14	Scara cu vanguri din otel	kg	20,3000	45,00	913,50
----	----	---------------------------	----	---------	-------	--------

2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3618	410,00	148,34
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0015	5,00	0,01
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0881	4 600,00	405,26
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0054	4 600,00	24,84
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1632	260,00	42,43
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0094	30,00	0,29
8.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	2,3450	14,50	34,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0769	25,00	1,92
10.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	100,00	1,87
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0665	36,00	2,39
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1349	85,00	11,47
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0312	65,00	2,03
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32,4000	4,52	146,45
15.	252121670100050	Teava din otel 50 mm	m	0,4156	47,20	19,62
16.	252121670100175	Teava din polietilena 75 mm (tub de protectie)	m	24,8472	78,63	1 953,74
17.	2521216710001150	Teava polietilena 50 mm (PE100 SDR17 PN10)	m	30,0900	69,17	2 081,33
18.	25231567138111	Fiting polietilena - teu 50x50 mm	buc	1,0100	22,50	22,72
19.	25231567138112	Fiting polietilena - dop 50 mm	buc	1,0100	85,83	86,69
20.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
21.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
22.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
23.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
24.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2707	1 200,00	324,84
26.	2664102101126	Var	kg	0,1496	4,60	0,69
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0136	980,00	13,33
28.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	42,10	26,04
29.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,4598	62,40	91,09
30.	28741173000001	robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0400	232,50	241,80
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1088	22,50	2,45
32.	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura, 50x50 mm (teu)	buc	1,0200	75,00	76,50
33.	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura, avind, 50 mm (mufa)	buc	2,0400	45,00	91,80
34.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
35.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100	26,00	268,06
36.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0620	30,83	63,57
37.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	127,50	131,45
38.	2929	Apometru Dn15 mm	buc	1,0000	412,50	412,50
39.	3030	Filtru Y, Dn15 mm	buc	1,0000	78,20	78,20
40.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	184,17	189,88
41.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0310	358,34	369,45
42.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	0,9200	40,23	37,01
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8800	20,00	17,60
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,0000	25,00	75,00
		Total materiale de constructii				16 460,17

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0600	350,00	21,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2760	90,00	24,84
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7100	90,00	153,90
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	90,00	108,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2000	150,00	180,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9430	630,00	594,09
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	550,00	209,82
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6365	150,00	545,47
9.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0030	180,00	0,54
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	150,00	108,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	90,00	64,80
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	90,00	108,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2000	350,00	420,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4790	750,00	1 859,25
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9000	200,00	180,00
Total utilaje de construcții						4 577,71

Total	lei	30 192,55
TVA	20 %	6 038,51

Total deviz:

36 231,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

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. Retele exterioare de alimentare cu apa etapa 1				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 291,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,09
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,88
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	100 m3			599,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,82
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	100 m3			2 175,89 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,56
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	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,96
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	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,60
7	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 477,91 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	410,00	110,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	750,00	1 387,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 320,40
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 KIIJ-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 666,67
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		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 KI-15-6				0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			1 166,67
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 KI-15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 666,67
11	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 KIPI-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 666,67
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 KIO-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			333,33
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")	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 550,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg			45,00 0,00
	14	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			913,50
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			273,00 167,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr90-80	kg	1,5600	65,00	101,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5,46
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	t			720,50 267,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			14,41
17	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Material marunt=1,0390	piesa			232,36 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	70,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100050	Teava din otel 50 mm	m	0,4000	47,20	19,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	25,00	1,92
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	100,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,39
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,40	7,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	90,00	42,30
		Cheltuieli directe	lei			232,36
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			280,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	232,50	241,80
		Cheltuieli directe	lei			280,30
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			114,12 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100175	Teava din polietilena 75 mm (tub de protectie)	m	1,0150	78,63	81,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			2 738,80
20	AcF13A k=0,5	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm (Dn75 mm) K=0,5000	buc			124,40 52,85
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	52,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,50	34,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	40,23	37,01
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	180,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			124,40
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)	m			98,04 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001150	Teava polietilena 50 mm (PE100 SDR17 PN10)	m	1,0030	69,17	69,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,52	4,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 941,18
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			339,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,99 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			29,61
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			171,60

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x50 mm (teu) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura, 50x50 mm (teu)	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,60
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (mufa) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			141,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura, avind, 50 mm (mufa)	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,00
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	buc			186,72 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138111	Fiting polietilena - teu 50x50 mm	buc	1,0100	22,50	22,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,72
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	buc			250,69 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138112	Fiting polietilena - dop 50 mm	buc	1,0100	85,83	86,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,69
28	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului 15 mm (nod apometric) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	KOMIII.			1 692,21 445,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	70,00	359,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	70,00	86,10
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	358,34	369,45
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	30,83	63,57
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	127,50	131,45
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	184,17	189,88
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn=15 mm	m	0,6000	42,10	26,04
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	26,00	268,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	62,40	83,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	85,00	2,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	90,00	111,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,21
		1.2. Utilaj				
29		Apometru Dn15 mm	buc			412,50 0,00
	2929	Apometru Dn15 mm	buc	1,0000	412,50	412,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,50
30		Filtru Y, Dn15 mm				78,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3030	Filtru Y, Dn15 mm	buc	1,0000	78,20	78,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.