

Reconstructia sistemului de canalizare s.Negrea, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 20 Rețele exterioare de canalizare HK-1. K1

Valoarea de deviz 171 413,14 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2020

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Затвор дисковый d=150 mm с удлинителем штока	buc	2,0000	1 790,000 0,000	3 580,000 0,000
2	Pret de piata	Затвор дисковый d=65 mm с удлинителем штока	buc	2,0000	735,000 0,000	1 470,000 0,000
3	Pret de piata	Удлинитель штока 1,25 м	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
4	Pret de piata	Удлинитель штока 1.5 м	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
5	Pret de piata	Wilo-Drain MTC-32 F.39.10/30	buc	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 050,000
		2. Lucrari de montare				
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Затвор дисковый d=150 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	40,362 40,362	80,724 80,724
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,0000	31,713 31,713	63,426 63,426

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Затвор дисковый d=65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
8	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea (Удлинитель штока)	buc	4,0000	11,532 11,532	46,128 46,128
9	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0300	buc	1,0000	192,359 161,448	192,359 161,448
		<i>Прямые затраты</i>	lei			382,637
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			79,138
		<i>Total</i>	100,00 +			461,775
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1,196
		<i>Total</i>	100,00 +			462,971
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			267,312
		<i>Total</i>	100,00 +			730,283
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			43,817
		<i>Total</i>	100,00 +			774,100
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				774,100 351,726
		3. Retele de canalizare HK1				
		3.1. Lucrari de constructie				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm, PE100, SDR27, PN6	m	12,0000	46,342 3,114	556,106 37,364
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x3.3 mm, PE100, SDR27, PN6	m	323,1000	78,072 10,494	25 224,989 3 390,650
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,0000	2 375,176 31,713	7 125,529 95,139

		canalizare (Клапан воздушный d=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Кран для воды в.р.-н.р. 2") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	380,113 31,713	2 660,791 221,991
14	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm Material marunt (cherestrea de rasionoase, sipci, etc.)=1,0180	piesa	1,0000	894,549 552,383	894,549 552,383
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Табличка "Осторожно коммуникации") Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	20,0000	67,939 59,390	1 358,776 1 187,796
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (ufe, cot, teu) din polietilena, (Колено ПЕ 100) d= 90 mm	buc	3,0000	235,148 33,443	705,443 100,328
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (отвод седловой) din polietilena, teville avind diametrul de 90x50 mm	buc	7,0000	569,043 33,443	3 983,300 234,100
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (муфта зажимная) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc	3,0000	74,643 33,443	223,928 100,328
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	5,0000	136,443 33,443	682,214 167,214
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	501,910	1 003,820

		(патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000			57,660	115,320
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (захлопка-заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	299,910 57,660	1 199,640 230,640
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упор бетонный В-12,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,5000	1 394,238 491,840	2 091,357 737,760
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 710,442 7 171,013
		3.2. Camine				
23	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	4,7000	1 934,717 464,740	9 093,168 2 184,276
24	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc	3,0000	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000
25	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-9	buc	3,0000	1 025,000 0,000	3 075,000 0,000
26	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000

		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-1				
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc	4,0000	75,000 0,000	300,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦ7-3	buc	5,0000	145,000 0,000	725,000 0,000
30	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л, B-125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	10,0000	1 118,480 47,281	11 184,801 472,812
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (Люк стальной d=100 mm)	t	0,0100	20 864,900 864,900	208,649 8,649
32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0100	1 085,900 617,000	10,859 6,170
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1100	1 819,673 311,364	200,164 34,250
		Total Camine Inclusiv salariu				30 847,641 2 706,157
		3.3. Retele de canalizare K1				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
34	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	9,1800	1 317,334 183,935	12 093,125 1 688,527

		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu		12 093,125 1 688,527
		Total Retele de canalizare K1 Inclusiv salariu		12 093,125 1 688,527
		<i>Прямые затраты</i>	lei	90 651,208
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %	2 602,282
		<i>Total</i>	100,00 +	93 253,490
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %	2 937,143
		<i>Total</i>	100,00 +	96 190,633
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %	4 809,531
		<i>Total</i>	100,00 +	101 000,164
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %	2 020,004
		Total Retele de canalizare HK1 Inclusiv salariu		103 020,168 11 565,697

		Прямые затраты	lei	142 844,28
		TVA	20,00 %	28 568,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		171 413,14 11 917,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
canalizare s.Negrea, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 20
Retele exterioare de canalizare HK-1. K1**

Valoarea de deviz 171 413,14 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2020

№ 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 № 20:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4928	57,66	28,415
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,9950	57,66	1 210,572
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,6780	57,66	3 268,053
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,5271	57,66	2 279,132
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1070	57,66	6,170
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,0000	57,66	345,960
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,6000	57,66	1 187,796
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,9251	57,66	1 148,882
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,9740	57,66	748,081
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,3854	57,66	1 694,362
Total manopera						11 917,43

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1539	187,50	216,356
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0330	5,00	0,165
3.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	1,1198	32,00	35,834
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3397	3 200,00	1 087,040
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9919	3 200,00	3 174,080
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	3 200,00	0,320
7.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3090	38,00	11,742
8.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4120	32,00	13,184
9.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,0460	32,00	1,472
10.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,0530	32,00	1,696
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	20,55	1,356
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	361,9080	0,70	253,336
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	32,00	25,379
14.	2521216710001163	Teava polietilena 63x3.8 mm, PE100, SDR27, PN6	m	12,0360	34,17	411,270
15.	2521216710001193	Teava polietilena 90x3.3 mm, PE100, SDR27, PN6	m	324,7155	58,33	18 940,655
16.	252315671381090	(отвод седловой) din polietilena, teville avind diametrul de 90x50	buc	7,2100	520,00	3 749,200
17.	252315671381190pf	Fiting polietilena(патрубок фланец-гладкий конец) d90	buc	2,0200	325,00	656,500
18.	2523156713811P90	Fiting polietilenaКолено ПЕ 100) d= 90 mm	buc	3,0900	195,83	605,115
19.	2523156713811pf63	(патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena,d 63 mm	buc	5,1500	100,00	515,000
20.	2523156713811z50	Fiting polietilena захлопка-заглушка d50	buc	4,0400	125,00	505,000
21.	252315671381m63	(муфта зажимная) 63*50 mm	buc	3,0900	40,00	123,600
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	43,3400	3,20	138,688
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,7000	1,50	206,550
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,8341	1,50	4,251
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	75,00	300,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	145,00	725,000
27.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
28.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59	buc	3,0000	1 300,00	3 900,000

		m3)				
29.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 025,00	3 075,000
30.	2661126433кщп	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
31.	2663102100000	Beton	m3	1,5605	850,00	1 326,425
32.	26631021000002 0	Beton B20	m3	9,3636	900,00	8 427,240
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7066	850,00	2 300,610
34.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0264	625,00	16,500
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3259	650,00	211,835
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0041	800,00	3,280
37.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,3560	16,50	88,374
38.	2874114112400	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (Люк стальной d=100 mm)	kg	10,0000	20,00	200,000
39.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,0520	1,00	116,052
40.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	2,00	4,120
41.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	82,4000	0,50	41,200
42.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	0,20	0,412
43.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	82,4000	0,20	16,480
44.	2874117300000к 2	Кран для воды в.р.-н.р. 2"	buc	7,2800	335,00	2 438,800
45.	2874117300000к в50	Клапан воздушный д 50 мм	buc	3,1200	2 253,33	7 030,390
46.	2875274200000 Л	Сарас cu gama тип Л В 125	buc	10,2000	1 020,00	10 404,000
47.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,3325	15,00	4,987
48.	Wilo-Drain MTC-32 F.	Wilo-Drain MTC-32 F.39.10/30	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
49.	Затвор дисковый d=15	Затвор дисковый d=150 mm с удлинителем штока	buc	2,0000	1 790,00	3 580,000
50.	Затвор дисковый d=65	Затвор дисковый d=65 mm с удлинителем штока	buc	2,0000	735,00	1 470,000
51.	РаУдлинитель штока 1	Удлинитель штока 1,25 м	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
52.	РаУдлинитель штока 2	Удлинитель штока 1.5 м	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
		Total materiale de construcții				112 508,50

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Масара	h-ut	4,0909	220,00	899,998
2.	2940600003015	Апарат de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	50,00	240,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,4040	5,00	67,020
4.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4875	18,00	8,775
5.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	15,00	13,500
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7250	5,00	3,625
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,8000	95,00	456,000
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,4040	200,00	2 680,800
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,8555	220,00	1 288,210
		Total utilaje de construcții				5 657,93

Прямые затраты	lei	142 844,28
TVA	20,00 %	28 568,86

Total deviz:

171 413,1

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Reconstrucția sistemului de canalizare
s.Negrea, r-nul Hincești

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Затвор дисковый d=150 mm с удлинителем штока	buc			1 790,000
						0,000
	Затвор дисковый d=15	Затвор дисковый d=150 mm с удлинителем штока	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
2	Pret de piata	Затвор дисковый d=65 mm с удлинителем штока	buc			735,000
						0,000
	Затвор дисковый d=65	Затвор дисковый d=65 mm с удлинителем штока	buc	1,0000	735,00	735,000
3	Pret de piata	Удлинитель штока 1,25 м	buc			1 000,000
						0,000
	РаУдлинитель штока 1	Удлинитель штока 1,25 м	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
4	Pret de piata	Удлинитель штока 1.5 м	buc			1 000,000
						0,000
	РаУдлинитель штока 2	Удлинитель штока 1.5 м	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
5	Pret de piata	Wilo-Drain MTC-32 F.39.10/30	buc			30 000,000
						0,000
	Wilo-Drain MTC-32 F.	Wilo-Drain MTC-32 F.39.10/30	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
		2. Lucrari de montare				
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Затвор дисковый d=150 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			40,362
						40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
7	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 (Затвор дисковый d=65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			31,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
8	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in	buc			11,532

		vederea izolarii diferitelor zone din retea (Удлинитель штока)				11,532
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	57,66	11,532
9	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0300	buc			192,359 ----- 161,448
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	32,00	25,379
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,00	4,120
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,20	0,412
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,000
		3. Retele de canalizare HK1				
		3.1. Lucrari de constructie				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm, PE100, SDR27, PN6	m			46,342 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001163	Teava polietilena 63x3.8 mm, PE100, SDR27, PN6	m	1,0030	34,17	34,273
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x3.3 mm, PE100, SDR27, PN6	m			78,072 ----- 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001193	Teava polietilena 90x3.3 mm, PE100, SDR27, PN6	m	1,0050	58,33	58,622
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Клапан воздушный d=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 375,176 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000кв50	Клапан воздушный д 50 мм	buc	1,0000	2 253,33	2 343,463
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Кран для воды в.р.-н.р. 2") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			380,113 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000к2	Кран для воды в.р.-н.р. 2"	buc	1,0000	335,00	348,400
14	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,0180	piesa			894,549 ----- 552,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	57,66	460,127
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	1,00	116,052
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	1,1000	32,00	35,834
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	800,00	3,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	220,00	187,000
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Табличка "Осторожно коммуникации")	buc			67,939 ----- 59,390

		Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,50	4,419
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,060
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,824
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	38,00	0,587
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,659
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (ufe, cot, teu) din polietilena,(Колено ПЕ 100) d=90 mm	buc			235,148 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811P90	Fiting polietilenaКолено ПЕ 100) d= 90 mm	buc	1,0300	195,83	201,705
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (отвод седловой) din polietilena, teville avind diametrul de 90x50 mm	buc			569,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381090	(отвод седловой) din polietilena, teville avind diametrul de 90x50	buc	1,0300	520,00	535,600
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (муфта зажимная) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			74,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381m63	(муфта зажимная) 63*50 mm	buc	1,0300	40,00	41,200
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			136,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811pf63	(патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena,d 63 mm	buc	1,0300	100,00	103,000
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			501,910 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381190pf	Fiting polietilena(патрубок фланец-гладкий конец) d90	buc	1,0100	325,00	328,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	95,00	76,000
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (захлопка-заглушка) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			299,910 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811z50	Fiting polietilena захлопка-заглушка d50	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	95,00	76,000
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упор бетонный В-12,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 394,238 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	850,00	884,283
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,850
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
		3.2. Camine				
23	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 934,717

		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048				464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,202
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	850,00	489,491
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	3 200,00	675,336
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,071
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	187,50	24,874
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,904
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	220,00	234,300
24	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc			1 300,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
25	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ20-9	buc			1 025,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
26	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1	buc			1 300,000 0,000
	2661126433кцп	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1	buc			850,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
30	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л, В-125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 118,480 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000Л	Сарас сu rama тип Л В 125	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,945
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (Люк стальной d=100 mm)	t			20 864,900 864,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,900
	2874114112400	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (Люк стальной d=100 mm)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
32	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 085,900 617,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	617,000
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	32,00	169,600
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	32,00	147,200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,55	135,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,500
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x	m3			1 819,673

		120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m				311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,318
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,045
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1 260,800
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	625,00	150,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	2,909
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		3.3. Retele de canalizare K1				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
34	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 317,334
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	900,00	918,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,414
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,985

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.