

**s. Codreanca - localitate
asigurata cu apa potabila**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**2-1-2 Retele de aprovizionare cu apa s. Codreanca (etapa II. satul vechi) r-ul
Straseni**

Valoarea de deviz 2 875 520,626 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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	12,020	1 756,007 0,000	21 107,200 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,860	1 907,979 0,000	7 364,800 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	637,600	30,324 0,000	19 334,742 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	3,860	129,816 0,000	501,088 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,860	205,177 30,598	791,985 118,108
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	47,600	175,038 175,038	8 331,818 8 331,818

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	88,000	335,757 51,832	29 546,590 4 561,190
8	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	352,000	26,341 26,341	9 271,926 9 271,926
9	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	m3	352,000	75,024 73,924	26 408,413 26 021,213
10	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	8,970	471,956 0,000	4 233,441 0,000
11	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	8,970	1 102,691 749,432	9 891,134 6 722,402
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				136 783,137 55 026,657
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire petris -825 m.l				
12	TsC03C1	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. III	100 m3	0,412	939,806 0,000	387,200 0,000
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,412	1 039,806 0,000	428,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	77,960	30,324 0,000	2 364,075 0,000
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,412	129,478 0,000	53,345 0,000
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,412	215,920 32,379	88,959 13,340
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,000	398,753 76,473	13 158,849 2 523,609
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3	41,250	101,699 84,119	4 195,079 3 469,920
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,250	509,945 84,119	21 035,214 3 469,920
		Total Demolare drum si restabilire acoperire petris -825 m.l Inclusiv salariu				41 711,121 9 476,789
		1.3. Retele exterioare de apa				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 Tava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0,5mm)	m	2 210,000	26,403 4,588	58 350,365 10 140,320
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	119,000	111,083 49,283	13 218,829 5 864,629
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	78,000	100,783 49,283	7 861,043 3 844,043
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	24,000	92,543	2 221,022

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d63x1"			49,283	1 182,782
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiunie FE 25x1"	buc	221,000	44,159 29,739	9 759,249 6 572,429
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiunie FE d25x3/4"	buc	442,000	45,190 29,739	19 973,759 13 144,859
26	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 3/4"	buc	221,000	89,755 15,295	19 835,767 3 380,107
27	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Aplicativ Niplu FI-FE 3/4"x1/2"	buc	442,000	32,097 17,844	14 186,765 7 886,915
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila FI-FE 3/4" -se exclude rozeta	buc	442,000	81,396 11,046	35 977,076 4 882,376
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 210,000	8,159 3,399	18 030,948 7 511,348
30	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	2 210,000	0,412 0,348	911,353 769,913
		Total Rețele exterioare de apa Inclusiv salariu				200 326,176 65 179,721
		1.4. Camine 221 buc				

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 11m3)	m3	148,070	1 908,002 900,682	282 517,919 133 363,984
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18M3)	buc	221,000	550,000 0,000	121 550,000 0,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10M3)	buc	221,000	633,000 0,000	139 893,000 0,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.16M3)	buc	442,000	500,000 0,000	221 000,000 0,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KИO-1 (0.02M3)	buc	221,000	200,000 0,000	44 200,000 0,000
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05M3)	buc	221,000	312,000 0,000	68 952,000 0,000
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac compozit plastic L	buc	221,000	1 455,000 0,000	321 555,000 0,000
38	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton	buc	1 326,000	37,838	50 173,136

1	2	3	4	5	6	7
		cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton			11,896	15 773,831
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,020	456,317 219,240	921,761 442,864
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,020	813,374 528,497	1 643,016 1 067,563
		Total Camine 221 buc Inclusiv salariu				1 252 405,83 2 150 648,242
		<i>Total</i>	lei			1 631 226,266
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			391 494,304
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			45 376,545
		<i>Total</i>	100,00 +			2 068 097,115
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,50 %			134 426,312
		<i>Total</i>	100,00 +			2 202 523,427
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			66 075,703
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 268 599,13 0 280 331,409
		2. Lucrari de montare				
41	SE56A K=0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" K=0,2 la manopera (Filtru Y3/4) se exclude resursa filtru	buc	221,000	39,086 39,086	8 638,050 8 638,050
42	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm - se eclude resursa contor	buc	221,000	84,970 84,970	18 778,370 18 778,370
		<i>Total</i>	lei			27 416,420
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 579,941

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			33 996,361
		Cheltuieli de regie	50,00 %			13 708,210
		Total	100,00 +			47 704,571
		Beneficiu	3,00 %			1 431,137
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 135,708 27 416,420
		3. Utilaje				
43		Filtru Y 3/4"	buc	221,000	56,650 0,000	12 519,650 0,000
44		Apometru d15 in set cu racorduri	buc	221,000	298,700 0,000	66 012,700 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				78 532,350

		Total	lei			2 396 267,188
		TVA	20,00 %			479 253,438
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 875 520,626 307 747,829

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**s. Codreanca - localitate
asigurata cu apa potabila**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-1-2 Retele de aprovizionare cu apa s. Codreanca (etapa II. satul vechi) r-ul Straseni

Valoarea de deviz 2 875 520,626 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	185,640	84,97	15 773,831
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	512,720	84,97	43 565,818
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 514,734	84,97	128 706,947
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,621	84,97	7 530,126
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,776	84,97	1 510,427
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	705,452	84,97	59 942,256
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,780	84,97	3 380,107
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	503,438	84,97	42 777,127
9.	9312040019600	Sapator	h-om	53,680	84,97	4 561,190
		Total manopera				307 747,829

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	81,523	355,00	28 940,665
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,549	277,00	35 608,073
3.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,601	2 344,00	1 408,744
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	18,035	144,00	2 597,040
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,858	23,00	42,734
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,160	34,00	549,440
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,504	44,00	462,176
8.	25132066215001 1	Banda de avertizare cu fir orel inoxidabil 0,5mm	m	2 386,800	0,90	2 148,120
9.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	14,285	66,00	942,810
10.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=25mm	m	2 216,630	7,50	16 624,725
11.	25231567138111	Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	122,570	60,00	7 354,200
12.	25231567138112	Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	80,340	50,00	4 017,000
13.	25231567138113	Sa de bransare PE FI d63x1"	buc	24,720	42,00	1 038,240
14.	25231567138114	Racord compresiunie FE 25x1"	buc	227,630	14,00	3 186,820
15.	25231567138115	Racord compresiunie FE 25x3/4"	buc	455,260	15,00	6 828,900
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	614,601	2,40	1 475,042
17.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	221,000	200,00	44 200,000
18.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	221,000	312,00	68 952,000
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	221,000	550,00	121 550,000
20.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	442,000	500,00	221 000,000
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	221,000	633,00	139 893,000
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,165	1 233,00	13 766,445
23.	2664102101126	Var	kg	16,532	13,00	214,916
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,503	1 022,00	1 536,066
25.	27212041223001	Niplu FI-FE 3/4"x1/2"	buc	446,420	12,00	5 357,040
26.	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 20 mm	kg	2 021,354	16,00	32 341,664
27.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,023	25,00	300,575
28.	28751158900001	Filtru Y 3/4"	buc	227,630	55,00	12 519,650
29.	28751158900002	Apometru d15 in set cu racorduri	buc	227,630	290,00	66 012,700
30.	28752742000011	Capac compozit plastic L	buc	221,000	1 455,00	321 555,000
31.	29131242021001	Robinet cu bila FI-FE 3/4"	buc	444,210	70,00	31 094,700
32.	29131242042101	Clapeta ireversibila 3/4"	buc	225,420	73,00	16 455,660
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	35,200	11,00	387,200
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,366	11,00	15,026
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	221,000	11,00	2 431,000
36.	4100126202818	Apa	m3	11,550	12,00	138,600

		Total materiale de construcții				1 212 945,9 71
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,510	23,00	1 115,730
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,420	32,00	141,440
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,254	32,00	776,128
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	88,400	11,00	972,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,039	400,00	815,600
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	71,180	400,00	28 472,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,777	433,00	4 233,441
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,913	433,00	1 261,329
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	93,198	34,00	3 168,732
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	88,400	322,00	28 464,800
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	301,471	389,00	117 272,219
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,383	399,00	21 698,817
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,300	122,00	8 088,600
		Total utilaje de construcții				216 481,236

Total	lei	2 396 267,18 8
TVA	20,00 %	479 253,438

Total deviz:

**2 875 520,
626**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect s. Codreanca - localitate asigurata cu apa Investitor
potabila**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 756,007 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,007
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,979 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,979
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,324 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	399,00	30,324
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			129,816 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	355,00	8,553
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	433,00	121,262
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,177 30,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,598
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,380
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	433,00	173,200
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			335,757 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	277,00	283,925
8	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
9	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	m3			75,024 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
10	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			471,956 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	433,00	471,956
11	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			1 102,691 749,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,432
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,259
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire petris -825 m.l				
12	TsC03C1	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. III	100 m3			939,806 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,806
13	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 039,806 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,806
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,324 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	399,00	30,324
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			129,478 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	355,00	8,617
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	433,00	120,862
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,920 32,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,379
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	355,00	1,723
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	433,00	181,818
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			398,753 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	277,00	304,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3			101,699 84,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,945 84,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,246
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
		1.3. Retele exterioare de apa				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0,5mm)	m			26,403 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=25mm	m	1,0030	7,50	7,522
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir orel inoxidabil 0,5mm	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,440
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d90x1"	buc			111,083 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138111	Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	1,0300	60,00	61,800
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			100,783

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d75x1"				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138112	Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	1,0300	50,00	51,500
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d63x1"	buc			92,543 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138113	Sa de bransare PE FI d63x1"	buc	1,0300	42,00	43,260
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresunie FE 25x1"	buc			44,159 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138114	Racord compresunie FE 25x1"	buc	1,0300	14,00	14,420
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresunie FE d25x3/4"	buc			45,190 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138115	Racord compresunie FE 25x3/4"	buc	1,0300	15,00	15,450
26	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 3/4"	buc			89,755 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	29131242042101	Clapeta ireversibila 3/4"	buc	1,0000	73,00	74,460
27	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Aplicativ Niplu FI-FE 3/4"x1/2"	buc			32,097 17,844
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,844
	27212041223001	Niplu FI-FE 3/4"x1/2"	buc	1,0000	12,00	12,120
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	66,00	2,133
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila FI-FE 3/4" -se exclude rozeta	buc			81,396 11,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,046
	29131242021001	Robinet cu bila FI-FE 3/4"	buc	1,0000	70,00	70,350
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,159 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	122,00	3,660
30	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			0,412 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	32,00	0,064
		1.4. Camine 221 buc				
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 11m3)	m3			1 908,002 900,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,074289	1 233,00	92,973
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,539
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 022,00	10,374
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	355,00	81,434

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	13,00	1,451
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 344,00	9,514
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	389,00	792,005
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0.18m3)	buc			550,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0.10m3)	buc			633,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	633,00	633,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.16m3)	buc			500,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIIQ-1 (0.02m3)	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc			312,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	312,00	312,000
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac compozit plastic L	buc			1 455,000 0,000
	28752742000011	Capac compozit plastic L	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
38	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			37,838 11,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 20 mm	kg	1,4800	16,00	24,390
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	277,00	0,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,011
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			456,317 219,240
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,240
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	44,00	228,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,278
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			813,374 528,497
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,497
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	34,00	272,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	23,00	12,878
		2. Lucrari de montare				
41	SE56A K=0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" K=0,2 la manopera (Filtru Y3/4) se exclude resursa filtru	buc			39,086 39,086
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	39,086
42	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm - se	buc			84,970

1	2	3	4	5	6	7
		eclude resursa contor				84,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,970
		3. Utilaje				
43		Filtru Y 3/4"	buc			56,650
						0,000
	28751158900001	Filtru Y 3/4"	buc	1,0000	55,00	56,650
44		Apometru d15 in set cu racorduri	buc			298,700
						0,000
	28751158900002	Apometru d15 in set cu racorduri	buc	1,0000	290,00	298,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.