

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-4

Retele de apa si canalizare intravilan

Valoarea de deviz 371 079,92 lei

Intocmit in preturi curente 13.07.2020

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. Lucrari de terasamente						
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	0,29	511,76 0,00	148,41 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,58	641,86 0,00	372,28 0,00
3	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m3	2,71	92,66 92,66	251,10 251,10
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,70	9,32 9,32	34,50 34,50
5	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	100 m3	0,70	217,14 0,00	152,00 0,00

		grosimea de 15-20 cm				
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	3,00	22,50 22,50	67,50 67,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,71	1 128,69 264,51	801,37 187,80
8	AcF03C	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 piatra sparta h=200mm	m3	9,13	240,13 35,09	2 192,40 320,40
9	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 h=100mm	m3	4,56	110,46 18,29	503,70 83,40
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamin sapat in rezerva)	100 m3	0,90	264,44 0,00	238,00 0,00
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,90	148,89 0,00	134,00 0,00
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	0,74	264,86 0,00	196,00 0,00
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,74	148,65 0,00	110,00 0,00
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	61,09	42,50 0,00	2 596,25 0,00
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	54,30	13,91	755,35

		metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m			10,80	586,50
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2	54,30	10,80 10,80	586,50 586,50
Total			lei			9 139,36
Total Lucrari de terasamente						9 139,36
Inclusiv salariu						2 117,70
	1.2. Tevi si armaturi					
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26) Materiale marunte (bile, manele, rasinoase, scurte etc.)=1,030	m	64,00	1 811,51 68,40	115 936,41 4 377,60
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B) Materiale marunte (bile, manele, rasinoase, scurte etc.)=1,030	m	20,00	1 811,32 68,40	36 226,31 1 368,00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 110 mm (teava din PP dn=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	11,50	97,72 14,40	1 123,75 165,60
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multistrat de 6 m lungime, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	12,00	509,02 23,10	6 108,20 277,20
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	5,00	30,46 1,62	152,30 8,10
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,00	21,79 6,30	1 133,29 327,60
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	1,82	32,13 24,23	58,47 44,10

		(gratar metalic)				
Total			lei			160 738,73
Total Tevi si armaturi						160 738,73
Inclusiv salariu						6 568,20
	1.3. Drenaj intravilan					
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,020	m	60,00	157,94 22,50	9 476,25 1 350,00
25	AcF03D	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 argila h=100mm	m3	5,86	45,32 35,12	265,60 205,80
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	5,86	385,68 29,69	2 260,08 174,00
27	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	8,91	209,93 25,49	1 870,50 227,10
28	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	17,50	110,57 18,31	1 935,00 320,40
Total			lei			15 807,43
Total Drenaj intravilan						15 807,43
Inclusiv salariu						2 277,30
	1.4. Camine C1-1A, CR (REC 29)					
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,12	2 116,07 413,30	2 370,00 462,90
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (K111-15)	buc	1,00	808,89 0,00	808,89 0,00
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (K1111-15-1)	buc	1,00	898,75 0,00	898,75 0,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren	buc	3,00	662,50 0,00	1 987,50 0,00

		cu apa subterana. (KII15-9)				
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII0-1)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
35	AcE11B1	Capac tip „T”	buc	1,00	1 308,67 0,00	1 308,67 0,00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc	1,00	438,00 0,00	438,00 0,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,60	44,82 33,00	26,89 19,80
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	1,34	2 019,84 334,93	2 706,58 448,80
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15)	buc	1,00	808,89 0,00	808,89 0,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII1-15-1)	buc	1,00	898,75 0,00	898,75 0,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII01)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc	1,00	1 308,67	1 308,67

					0,00	0,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc	1,00	193,50 0,00	193,50 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,45	45,69 33,33	20,56 15,00
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	7,50 7,50	30,00 30,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	1,07	343,85 29,72	367,92 31,80
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	10,68	108,95 3,01	1 163,60 32,10
Total			lei		16 749,67	
Total Camine C1-1A, CR (REC 29)					16 749,67	
Inclusiv salariu					1 040,40	
	1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala 4)					
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2buc, TII901-09-11.84, h=2,0m) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,56	2 246,45 454,62	3 504,46 709,20
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQ10)	buc	2,00	378,33 0,00	756,66 0,00
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQ10-9)	buc	4,00	466,67 0,00	1 866,68 0,00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIPI1-10-1)	buc	2,00	289,17 0,00	578,34 0,00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQO-1)	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	buc	2,00	1 308,67 0,00	2 617,34 0,00

		m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (capac T)				
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Scara C-2)	buc	2,00	256,20 0,00	512,40 0,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,20	44,61 33,00	53,53 39,60
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	7,50 7,50	30,00 30,00
Total			lei		10 079,41	
Total Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)						10 079,41
Inclusiv salariu						778,80
Total			lei		212 514,60	
Asigurarea medical sociala			22,5 %		2 876,04	
Cheltuieli de transport			4 %		7 472,90	
Cheltuieli de colectare si depozitare			2 %		3 736,45	
Total					226 599,99	
Cheltuieli de regie			7 %		15 861,99	
Total					242 461,98	
Beneficiul de deviz			3 %		7 273,86	
Total Lucrari de constructie						249 735,84
Inclusiv salariu						12 782,40
	2. Utilaj					
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,00	52 239,96 0,00	52 239,96 0,00
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,00	6 319,88 0,00	6 319,88 0,00
Total			lei		58 559,84	
Cheltuieli de depozitare			1,2 %		702,72	
Total Utilaj						59 262,56
Inclusiv salariu						0,00
	3. Lucrari de montare					
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	1,00	149,50 49,50	149,50 49,50
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,020	buc	1,00	15,00 15,00	15,00 15,00

Total	lei	164,50
Asigurarea medical sociala	22,5 %	14,51
Cheltuieli de transport	4 %	0,00
Cheltuieli de colectare si depozitare	2 %	0,00
Total	100 %	179,01
Cheltuieli de regie	76 %	49,02
Total	100 %	228,03
Beneficiul de deviz	3 %	6,84
Total Lucrari de montare		234,87
Inclusiv salariu		64,50
Total	lei	309 233,27
TVA	20 %	61 846,65

Total deviz: **371 079,92**
Inclusiv salariu **12 846,90**

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Investitor

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu
statie de pompare regionala**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3241-2-4

Rețele de apa si canalizare intravilan (formular desfasurat)

Nr crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			511,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	251,54	511,76
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			641,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	251,54	641,86
3	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m3			92,66 92,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	92,66
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3			9,32 9,32

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,32
5	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			217,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	200,00	217,14
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			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 128,69 264,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	83,14	864,18
8	AcF03C	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 piatra sparta h=200mm	m3			240,13 35,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,09
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,04
9	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 h=100mm	m3			110,46 18,29
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	30,00	18,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,17
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3			264,44

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamin sapat in rezerva)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3200	200,00	264,44
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			148,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,7400	200,00	148,89
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			264,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3200	200,00	264,86
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			148,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,7400	200,00	148,65
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	25,00	42,50
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			13,91 10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	15,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 975,00	2,74
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0149	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		S2111				
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			10,80 10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,00	10,80
		1.2. Tevi si armaturi				
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26) Materiale marunte (bile, manele, rasinoase, scurte etc.)=1,030	m			1 811,51 68,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	30,00	68,40
	2875274109226	Tub fonta presiune cu mufa PN25, clasa B, d=250mm	m	1,0200	1 546,00	1 624,27
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	0,1700	45,00	7,88
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	145,83	42,06
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,50	1,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,2000	200,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1200	200,00	24,00
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B) Materiale marunte (bile, manele, rasinoase, scurte etc.)=1,030	m			1 811,32 68,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	30,00	68,40
	2875274109227	Tub fonta presiune cu mufa PN16, clasa B, d=250mm	m	1,0200	1 546,00	1 624,07
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	0,1700	45,00	7,88
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	145,83	42,07
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,50	1,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,2000	200,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1200	200,00	24,00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de	m			97,72

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 110 mm (teava din PP dn=110mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				14,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	30,00	14,40
	2523156701710	Tub PP multistrat SN4 d=110mm	m	1,0200	70,10	72,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 975,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030	25,00	0,07
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multistrat de 6 m lungime, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			509,02 23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	30,00	23,10
	2523156701756	Tub PP multistrat SN8 d=315mm	m	1,0200	450,00	465,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 975,00	9,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m			30,46 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	2521216701025	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10 d=25mm	m	1,0030	11,36	11,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	209,46	8,38
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg			21,79 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,02
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de	m2			32,13

1	2	3	4	5	6	7
		ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (gratar metalic)				24,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	30,00	24,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	34,26	2,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,19
		1.3. Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,020	m			157,94 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2665122701003	Tub de azbociment de drenaj d=200mm	m	1,0250	125,00	130,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,1260	25,00	3,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0080	200,00	1,60
25	AcF03D	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 argila h=100mm	m3			45,32 35,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,12
	1420202205501	Argila pentru constructii	m3	1,0200	10,00	10,20
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			385,68 29,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,69
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat 7-15 mm	m3	1,1500	180,00	207,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	200,00	41,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	250,00	104,95
27	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			209,93 25,49
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,49
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat 7-15 mm	m3	1,0250	180,00	184,44
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			110,57 18,31

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,26
		1.4. Camine C1-1A, CR (REC 29)				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 116,07 413,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	30,00	289,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	30,00	124,02
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	663,33	136,22
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	683,33	183,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	729,44	6,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	332,57
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	145,80	592,31
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 975,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,9800	200,00	396,43
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,1490	52,08	7,90
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KЦД-15)	buc			808,89 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	808,89	808,89
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KЦП1-15-1)	buc			898,75 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,0000	898,75	898,75
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc			662,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII15-9)				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	662,50	662,50
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc			140,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	140,00	140,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII0-1)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
35	AcE11B1	Capac tip „T”	buc			1 308,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1,0000	1 308,67	1 308,67
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc			438,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	15,00	438,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			44,82 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,48	2,25
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	22,40	2,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,57	4,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,92	1,60
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 019,84 334,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	30,00	234,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	30,00	100,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	666,67	348,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	85,00	12,05

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	729,44	59,88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	617,78	64,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,00	64,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	145,80	879,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,20	22,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,20	0,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,1490	200,00	229,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0610	52,08	3,11
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI15)	buc			808,89 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	808,89	808,89
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQII 1-15-1)	buc			898,75 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1	buc	1,0000	898,75	898,75
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI15-9)	buc			662,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	662,50	662,50
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI15-6)	buc			450,00 0,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6	buc	1,0000	450,00	450,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQO1)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc			1 308,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1,0000	1 308,67	1 308,67
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc			193,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	15,00	193,50
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,69
						33,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,33
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,48	2,49
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	22,40	2,49
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,57	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,92	1,78
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,50
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,60
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			343,85
						29,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	206,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	250,00	105,14
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			108,95
						3,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	30,00	3,01
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0860	1 200,00	103,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0100	250,00	2,57
		1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)				
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2buc, TII901-09-11.84,	m3			2 246,45
						454,62

1	2	3	4	5	6	7
		h=2,0m) Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	30,00	318,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	30,00	136,54
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	663,33	182,84
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	683,33	70,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	729,44	9,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,00	419,95
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	145,80	591,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,20	41,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 975,00	19,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,1800	200,00	435,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,1900	52,08	10,01
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (K11D10)	buc			<u>378,33</u> 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	378,33	378,33
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (K11D10-9)	buc			<u>466,67</u> 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K11D-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	466,67	466,67
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (K11D11-10-1)	buc			<u>289,17</u> 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K11D11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	289,17	289,17
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (K11O-1)	buc			<u>80,00</u> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (capac T)	buc			1 308,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1,0000	1 308,67	1 308,67
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Scara C-2)	buc			256,20 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	15,00	256,20
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			44,61 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,48	2,25
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	22,40	2,43
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,57	4,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,92	1,59
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,50 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,60
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc			52 239,96 0,00
	2913124504397	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,0000	52 239,96	52 239,96
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc			6 319,88 0,00
	2913124504399	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,0000	6 319,88	6 319,88
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc			149,50 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		300-400 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	30,00	49,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,5000	200,00	100,00
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,020	buc			15,00 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia,

semnrtura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3241-2-4

Retele de apa si canalizare intravilan

Valoarea de deviz 371 079,92 lei

Intocmit in preauri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,24	30,00	7,20
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,10	30,00	1 173,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,07	30,00	32,10
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	291,24	30,00	8 737,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,18	30,00	5,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,95	30,00	118,50
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,52	30,00	15,60
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,88	30,00	296,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,89	30,00	746,70
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,37	30,00	71,10
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,22	30,00	486,60
12.	9312040019600	Sapator	h-om	35,79	30,00	1 073,70
13.	9312040019600	Sapator	h-om.	2,78	30,00	83,40
		Total manopera				12 846,90

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	112,24	1,20	134,69
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,92	1 200,00	1 104,00
3.	1420202205501	Argila pentru constructii	m3	5,98	10,00	59,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,23	180,00	221,40
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat 7-15 mm	m3	15,87	180,00	2 856,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,61	90,00	2 034,90
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,36	200,00	1 872,00
8.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,13	34,26	4,45
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	5,00	0,90
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,96	145,80	2 764,36
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,08	2 975,00	238,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 975,00	29,75

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,52	85,00	44,20
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,05	2 975,00	148,75
15.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	239,66	0,50	119,83
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	15,92	3,67
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,22	8,00	1 113,76
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,31	22,00	6,82
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,38	24,57	9,34
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,52	29,00	15,08
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,23	22,48	5,17
22.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,25	22,40	5,60
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,40	1,00	5,40
24.	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	14,71	45,00	661,95
25.	2521216701025	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10 d=25mm	m	5,01	11,36	56,91
26.	2523156701710	Tub PP multistrat SN4 d=110mm	m	11,96	70,10	838,40
27.	2523156701756	Tub PP multistrat SN8 d=315mm	m	12,42	450,00	5 589,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,04	1,20	1,25
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,94	1,20	1,13
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	80,00	320,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,00	140,00	140,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	378,33	756,66
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	466,67	1 866,68
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	289,17	578,34
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	808,89	1 617,78
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	662,50	2 650,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	2,00	898,75	1 797,50
38.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	450,00	450,00
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,14	617,78	86,49
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,66	663,33	437,80
41.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,46	683,33	314,33
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,70	666,67	466,67
43.	2664102101126	Var	kg	0,30	3,00	0,90
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	729,44	102,12
45.	2665122701003	Tub de azbociment de drenaj d=200mm	m	62,73	125,00	7 841,25
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,00	5,00	5,00
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	76,26	15,00	1 143,90
48.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	52,00	15,00	780,00
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,16	15,00	2,40
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,10	15,00	1,50
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,81	20,00	16,20
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	36,00	9,36
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	15,00	3,30
54.	2875274109226	Tub fonta presiune cu mufa PN25, clasa B, d=250mm	m	67,24	1 546,00	103 953,04
55.	2875274109227	Tub fonta presiune cu mufa PN16, clasa B, d=250mm	m	21,01	1 546,00	32 481,46
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	4,00	1 308,67	5 234,68
57.	2913124504397	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,00	52 239,96	52 239,96
58.	2913124504399	Tija telescopică Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,00	6 319,88	6 319,88
59.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	24,23	145,83	3 533,46
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,63	12,50	270,38
61.	4100126202818	Apa	m3	0,70	20,14	14,10
		Total materiale de constructii				245 382,25

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	2,91	250,00	727,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	1,23	200,00	246,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	16,80	200,00	3 360,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,20	209,46	41,89
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,11	250,00	27,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,07	251,54	520,69
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	4,15	200,00	830,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	8,55	25,00	213,75
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	103,85	25,00	2 596,25
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	7,38	83,14	613,57
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,55	52,08	28,64
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,20	200,00	40,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	18,82	200,00	3 764,00
		Total utilaje de constructii				13 009,79

Total	lei	309 233,27
TVA	20 %	61 846,65

Total deviz: **371 079,92**

Intocmit

(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)