

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
№ 2-4-1 Retele exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 3 904 743 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
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	139,94	410,00	57 375,40
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,32	470,00	620,40
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	329,98	44,70	14 750,106
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	2 130,00	18,4534	39 305,742
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	4 260,00	18,4534	78 611,484

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использование снятых щитов))				
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,00	84,34	843,40
7	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	82,20	240,10	19 736,22
8	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	659,96	79,80	52 664,808
9	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	1 980,00	9,30	18 414,00
10	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	1 980,00	23,00	45 540,00
11	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	114,24	218,00	24 904,32
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	114,24	406,05	46 387,152

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
13	TsC03F1	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. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом))	100 m3	0,86	450,00	387,00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128,67	10,00	1 286,70
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,86	75,00	64,50
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	8,33	218,00	1 815,94
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				402 707,172 180 422,238
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 666,00	65,8418	504 743,5448
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	584,00	102,4868	59 852,2705
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie, PE	m	533,00	317,853	169 415,64

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare fara mufa d=280mm				
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m	8 250,00	0,43	3 547,50
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,00	1 822,3539	9 111,7695
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 - 200mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d= 160mm conform specificatie	m	6,35	107,9507	685,4869
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,00	1 280,3475	6 401,7375
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm -mufa PVC d= 160mm	buc	5,00	154,281	771,405
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62,00	4,50	279,00
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,00	5,40	5,40
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic,	10 m	825,00	2,40	1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				756 793,754 2 81 893,853
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (Уширение)	100 m3	8,16	410,00	3 345,60
29	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	2,56	406,05	1 039,488
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,80	61,80	2 521,44
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	169,05	1 156,5013	195 506,5513
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КИД-10	buc	257,00	355,00	91 235,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. КИД-10-3	buc	159,00	400,00	63 600,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	60,00	291,67	17 500,20

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KI-10-6				
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KI-10-9	buc	281,00	400,00	112 400,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KI-10-1	buc	176,00	280,00	49 280,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KI-10-2	buc	81,00	325,00	26 325,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KI-1	buc	257,00	108,30	27 833,10
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,85	1 010,4634	27 130,9422
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15	buc	15,00	966,67	14 500,05
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	15,00	416,67	6 250,05

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-3				
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	30,00	666,67	20 000,10
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-15-1	buc	10,00	933,33	9 333,30
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-15-2	buc	5,00	933,33	4 666,65
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	14,00	150,00	2 100,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc	7,00	291,67	2 041,69
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-O-1	buc	15,00	108,30	1 624,50
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	186,00	1 111,4661	206 732,6924

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
49	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 II A si B (Тип Т)	buc	86,00	1 372,1577	118 005,56
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	3 922,90	18,6915	73 325,0815
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867,30	18,6915	147 052,0313
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,79	869,8915	10 256,021
53	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	124,70	24,7289	3 083,6903
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,68	1 922,335	39 753,8879

1	2	3	4	5	6	7
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	68,00	71,105	4 835,14
56	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	8,57	218,00	1 868,26
57	TsD05B	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 coeziv	100 m3	8,57	406,05	3 479,8485
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	145,28	315,50	45 835,84
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	101,70	1 065,3949	108 350,6625
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				1 440 812,37 69 187 975,323
		4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,00	5 106,245	5 106,245
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон B22.5)	m3	0,64	839,7202	537,4209
62	AcF03E	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,	m3	0,40	230,50	92,20

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m				
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				5 735,8659 152,10
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,42	590,00	247,80
64	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	0,62	350,00	217,00
65	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,42	350,00	147,00
66	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 - обратная засыпка	100 m3	1,46	218,00	318,28
67	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,46	406,05	592,833
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,60	128,15	5 331,04
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,00	294,85	15 332,20
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	52,00	64,85	3 372,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				25 558,353 4 598,316
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,00	39,966	19 983,00
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,00	144,82	2 317,12
73	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 - асфальт на вывоз	100 m3	0,16	520,00	83,20
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	35,20	12,80	450,56
75	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,80	350,00	280,00
76	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 - обратная засыпка	100 m3	0,80	218,00	174,40
77	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,80	406,05	324,84
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,00	128,15	3 844,50
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,00	294,85	7 371,25
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	25,00	64,85	1 621,25

1	2	3	4	5	6	7
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,00	240,543	48 108,594
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,00	240,543	48 108,594
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				132 667,308 8 224,68

		Total	lei	2 764 270
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	104 234
		Transportarea	4,00 %	83 998
		Cheltuieli de regie	7,00 %	206 675
		Beneficiul	3,00 %	94 775
		Total	100,00 +	3 253 952
		TVA	20,00 %	650 791
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				3 904 743

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-4-1 Retele exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 3 904 743 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216,7984	30,00	6 503,952
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,489	30,00	14 954,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,00	30,00	57 510,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,584	30,00	1 307,52
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,00	30,00	600,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223,04	30,00	6 691,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,482	30,00	224,46
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,00	30,00	1 980,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 476,6266	30,00	134 298,798
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,9276	30,00	2 277,828
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,902	30,00	3 897,06
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 240,138	30,00	67 204,14
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017,3728	30,00	120 521,184
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,238	30,00	5 377,14
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,113	30,00	23 433,39
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,416	30,00	1 512,48
17.	9312040019600	Sapator	h-om	499,0896	30,00	14 972,688
		Total manopera				463 264

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176,853	5,00	884,265
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,80	2 500,00	47 000,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,80	2 500,00	47 000,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184,5056	200,00	36 901,12
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,20	250,00	300,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,55	200,00	17 710,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,441728	200,00	88,34
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,04	60,00	122,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	801,280529	60,00	48 076,824
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,255	200,00	16 851,00
11.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,41	200,00	82,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,49525	5,00	57,4765
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,961191	500,00	980,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,452112	128,00	3 385,8688

15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,253	3 250,00	56 072,25
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,911	0,80	112,7288
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07482	800,00	59,84
18.	2320166200676	White spirit	kg	22,9905	25,47	585,568
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,99	10,00	2 119,90
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,962	48,00	4 414,176
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,981	60,00	2 758,86
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,4845	25,00	162,1125
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 250,00	0,43	3 547,50
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	3,50	3,535
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	954,08067	12,00	11 448,9672
26.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,605	11,00	116,655
27.	252121670050160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	8 012,5032	53,00	424 662,6696
28.	252121670050200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	613,3314	85,00	52 133,169
29.	2521216701001160	Teava din polietilena d160mm (fara presiune)	m	6,541929	95,75	626,3869
30.	2521216701001280	Teava din polietilena d=280mm	m	546,40495	300,00	163 921,47
31.	252315671382160	Cot PE d=160mm electrosudabil	buc	5,05	1 119,75	5 654,7375
32.	252315671383160	Teu PE d=160mm electrosudabil	buc	5,05	1 656,39	8 364,7695
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,57028	966,67	4 417,9719
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,00	3,60	29 779,20
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 459,44	1,70	7 581,048
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155,09445	1,70	263,6607
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,3408	1,70	301,4794
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,398	12,00	508,776
39.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	272,00	108,30	29 457,60
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	150,00	2 100,00
41.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	7,00	291,67	2 041,69
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	257,00	355,00	91 235,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	281,00	400,00	112 400,00
44.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	159,00	400,00	63 600,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	176,00	280,00	49 280,00
46.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	81,00	325,00	26 325,00
47.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	60,00	291,67	17 500,20
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	15,00	966,67	14 500,05
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	30,00	666,67	20 000,10
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	933,33	9 333,30
51.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	5,00	933,33	4 666,65
52.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	15,00	416,67	6 250,05
53.	2663102100000	Beton	m3	105,29001	875,00	92 128,75
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,66584	0,00	0,00
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,841445	875,00	73 361,3125
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,322878	875,00	13 407,5375
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,632	0,00	0,00
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,75	3 500,00	6 125,00
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,40	10,27	45,188
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117,902	10,27	1 210,8535

61.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	11 790,20	12,00	141 482,40
62.	2811236827395	Sprărit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,863	200,00	2 172,60
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	120,132	18,00	2 162,376
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	58,951	42,77	2 521,3343
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	7,30	65,70
66.	28752741099160	Mufa PVC d= 160mm	buc	5,25	75,00	393,75
67.	28752741109200	Clapeta de reținere d= 200mm	buc	1,00	4 981,51	4 981,51
68.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	189,72	1 039,42	197 198,7624
69.	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	87,72	1 295,00	113 597,40
70.	4011106202741	Energie electrică	kw	94,3216	0,00	0,00
71.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	225,264	5,00	1 126,32
72.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	24,106454	5,00	120,5325
73.	4100126202818	Apa	m3	22,56	5,00	112,80
Total materiale de construcții						2 099 960

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,40	75,00	930,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,752	45,00	4 263,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,376	75,00	3 553,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1247	10,00	1,247
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,4448	150,00	1 116,72
6.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	7,274875	80,00	581,992
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	10,80	30,00	324,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,272	35,00	9,52
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	6,40736	200,00	1 281,48
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,12	200,00	424,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	33,79104	200,00	6 758,20
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,12	200,00	424,00
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,517	200,00	62 703,40
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01152	200,00	2,30
15.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	145,406	200,00	29 081,20
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2838	200,00	56,76
17.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	61,404	10,00	614,04
18.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	8,834	59,34	524,2095
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,40	45,00	558,00
20.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,03648	35,00	1,2775
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,544	35,00	19,04
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203,5509	15,00	18 053,2635
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6211	35,00	56,7385
24.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	147,00	64,00	9 408,00
25.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	10,00	59,34	593,40
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,1805	50,00	809,025
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,80	75,00	810,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,00	25,00	250,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348,1803	150,00	52 227,045
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,585	150,00	3 837,75
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,4335	200,00	1 286,70
32.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,2528	200,00	450,56
33.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7264	50,00	36,32
Total utilaje de construcții						201 046

Total	lei	2 764 270
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	104 234
Transportarea	4,00 %	83 998
Cheltuieli de regie	7,00 %	206 675
Beneficiul	3,00 %	94 775
Total	100,00 +	3 253 952
TVA	20,00 %	650 791

Total deviz:

3 904 743

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
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			410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			470,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			44,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,70
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			18,4534
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 250,00	8,775
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,00	0,3384
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов))	m2			18,4534
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 250,00	8,775
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,00	0,3384
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			84,34
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	59,34	59,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	25,00	25,00
7	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 (pentru drenaj в мокрых	m3			240,10

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
8	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			79,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
9	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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	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			23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
11	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			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
13	TsC03F1	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. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом))	100 m3			450,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			65,8418
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	252121670050160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	53,00	55,3956
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,3869
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,34	0,05934
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			102,4868

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	252121670050200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	85,00	89,269125
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,39896
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	59,34	0,11868
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m			317,853
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	2521216701001280	Teava din polietilena d=280mm	m	1,0150	300,00	307,544972
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,818011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			1 822,3539
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671383160	Teu PE d=160mm electrosudabil	buc	1,0100	1 656,39	1 672,9539
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -200mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d= 160mm conform specificatie	m			107,9507
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,98
	2521216701001160	Teava din polietilena d160mm (fara presiune)	m	1,0150	95,75	98,643606
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,826772
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,000315
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Cot PE d=160mm electrosudabila	buc			1 280,3475
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671382160	Cot PE d=160mm electrosudabil	buc	1,0100	1 119,75	1 130,9475
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm -mufa PVC d= 160mm	buc			154,281
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	30,00	52,20
	28752741099160	Mufa PVC d= 160mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	11,00	23,331
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc			4,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	30,00	4,50
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	30,00	5,40
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			2,40

1	2	3	4	5	6	7
		a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (Уширение)	100 m3			410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
29	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 156,5013
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	875,00	361,261387
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	128,00	16,756453
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	875,00	67,846791
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,667187
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,36952
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,50
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KII/I-10	buc			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KII-10-3	buc			400,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	400,00	400,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KII-10-6	buc			291,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	291,67	291,67
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KII-10-9	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KIIPI1-10-1				
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KIIPI1-10-2	buc			325,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KIIO-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 010,4634
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	875,00	457,730912
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	128,00	20,602994
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	875,00	72,180168
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	60,00	8,752179
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,197143
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,20
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-3	buc			416,67
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	416,67	416,67
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-1	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-2	buc			933,33
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	933,33	933,33
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			291,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-9				
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	291,67	291,67
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
48	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 II A si B (Тип Л)	buc			1 111,4661
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 039,42	1 060,2084
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	60,00	3,182387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,066301
49	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 II A si B (Тип Т)	buc			1 372,1577
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 295,00	1 320,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	60,00	3,182372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,066302
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,6915
	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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			18,6915
	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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			869,8915
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,666497
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875021
53	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			24,7289

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,479872
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,904
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,455
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 922,335
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	30,00	176,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	966,67	213,635005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	5,00	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	150,00	54,00
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			71,105
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	60,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
56	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			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
57	TsD05B	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 coeziv	100 m3			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			315,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400055
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,599945
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 065,3949
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	875,00	905,887414
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507498
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		4. Clapeta de retinere d=200mm				

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			5 106,245
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741109200	Clapeta de retinere d= 200mm	buc	1,0000	4 981,51	4 981,51
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,70
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон B22.5)	m3			839,7202
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061562
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,065625
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,03125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471875
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,996094
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,59375
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
62	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3			230,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	205,00
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			590,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	200,00	590,00
64	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	200,00	350,00
65	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	200,00	350,00
66	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 - обратная засыпка	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
67	TsD05B	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 coeziv	100 m3			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			128,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	75,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			294,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			64,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,966
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	64,00	18,816
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
73	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 - асфальт на вывоз	100 m3			520,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
75	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	200,00	350,00
76	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 - обратная засыпка	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
77	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			128,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			294,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			64,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			240,543
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			240,543
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.