

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 2-4-1 Rețele exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 8 956 159,75 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	923,6275 0,00	129 252,4324 0,00
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	1,32	1 058,7925 0,00	1 397,6061 0,00
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	329,98	126,6053 126,6053	41 777,2169 41 777,2169
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	34,0536 25,491	72 534,168 54 295,83
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	4 260,00	34,0536 25,491	145 068,336 108 591,66

		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	180,00 0,00	1 800,00 0,00
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 грунтах)	m3	82,20	422,2899 99,4149	34 712,2298 8 171,9048
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	297,8317 51,8317	196 557,0087 34 206,8487
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	26,3407 26,3407	52 154,586 52 154,586
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	63,8275 63,7275	126 378,45 126 180,45
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	381,50 0,00	43 582,56 0,00
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	100 m3	114,24	1 362,3854 749,4354	155 638,9081 85 615,5001

		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	<u>1 013,7376</u> 0,00	<u>871,8143</u> 0,00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128,67	<u>17,50</u> 0,00	<u>2 251,725</u> 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,86	<u>140,991</u> 25,491	<u>121,2523</u> 21,9223
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	<u>381,50</u> 0,00	<u>3 177,895</u> 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 007 276,18 86 511 015,918 8
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	7 666,00	<u>135,3184</u> 25,491	<u>1 037 350,711 6</u> 195 414,006
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	584,00	<u>191,856</u> 33,1383	<u>112 043,9292</u> 19 352,7672
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	533,00	<u>695,8053</u> 16,7391	<u>370 864,2101</u> 8 921,935

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01				
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m	8 250,00	0,85 0,00	7 012,50 0,00
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	2 179,8089 101,964	10 899,0445 509,82
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	6,35	131,2892 14,105	833,6863 89,5669
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	629,5094 101,964	3 147,547 509,82
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 Mat. marunt (citom, suruburi)=1,05	buc	5,00	291,0363 147,8478	1 455,1815 739,239
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62,00	12,7455 12,7455	790,221 790,221
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,00	15,2946 15,2946	15,2946 15,2946

27	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	825,00	6,7976 6,7976	5 608,02 5 608,02
		Total Montarea tevelor și armături Inclusiv salariu				1 550 020,34 58 231 950,689 7
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Уширение)	100 m ³	8,16	923,6275 0,00	7 536,8004 0,00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (на просадочных грунтах)	100 m ³	2,56	1 362,3854 749,4354	3 487,7066 1 918,5546
30	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	40,80	175,0382 175,0382	7 141,5586 7 141,5586
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,007	m ³	169,05	2 554,1456 1 178,5339	431 778,3182 199 231,1558
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КИД-10	buc	257,00	700,00 0,00	179 900,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, în teren	buc	159,00	350,00 0,00	55 650,00 0,00

		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KI-10-3				
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. KI-10-6	buc	60,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>39 000,00</u> 0,00
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	<u>880,00</u> 0,00	<u>247 280,00</u> 0,00
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	<u>700,00</u> 0,00	<u>123 200,00</u> 0,00
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	<u>700,00</u> 0,00	<u>56 700,00</u> 0,00
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	<u>280,00</u> 0,00	<u>71 960,00</u> 0,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	26,85	<u>2 056,5822</u> 820,8102	<u>55 219,2327</u> 22 038,7538
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc	15,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>22 500,00</u> 0,00

		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15				
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 KИ-15-3	buc	15,00	950,00 0,00	14 250,00 0,00
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 KИ-15-9	buc	30,00	1 400,00 0,00	42 000,00 0,00
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 KИП1-15-1	buc	10,00	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
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 KИП1-15-2	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
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 KИ-7-3	buc	14,00	385,00 0,00	5 390,00 0,00
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 KИ-7-9	buc	7,00	550,00 0,00	3 850,00 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	15,00	280,00 0,00	4 200,00 0,00

		1,5m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1				
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	186,00	$\frac{1\ 952,6494}{69,6754}$	$\frac{363\ 192,79}{12\ 959,6244}$
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	86,00	$\frac{2\ 972,6493}{69,6754}$	$\frac{255\ 647,844}{5\ 992,0844}$
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	$\frac{40,193}{17,8437}$	$\frac{157\ 673,1197}{69\ 999,0507}$
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	$\frac{40,193}{17,8437}$	$\frac{316\ 210,3889}{140\ 381,741}$
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	$\frac{1\ 795,8818}{547,2068}$	$\frac{21\ 173,4467}{6\ 451,5682}$
53	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	124,70	$\frac{48,0455}{5,0982}$	$\frac{5\ 991,2737}{635,7455}$

		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,68	4 033,4739 601,5876	83 412,2398 12 440,8315
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	179,1596 144,449	12 182,8528 9 822,532
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	381,50 0,00	3 269,455 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,57	1 362,3854 749,4354	11 675,6429 6 422,6614
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	145,28	498,051 25,491	72 356,8565 3 703,3325
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	101,70	1 802,7584 327,1345	183 340,5261 33 269,5786
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				2 879 670,05 26 532 408,773
		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	11 081,6295 157,1945	11 081,6295 157,1945
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная	m3	0,64	1 604,0006 382,365	1 026,5604 244,7136

		стенка 2300x1400x200 -бетон B22.5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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	0,40	<u>395,0995</u> 72,2245	<u>158,0398</u> 28,8898
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				12 266,2297 430,7979
		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	<u>1 329,1224</u> 0,00	<u>558,2314</u> 0,00
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	0,62	<u>788,4624</u> 0,00	<u>488,8467</u> 0,00
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	<u>788,4624</u> 0,00	<u>331,1542</u> 0,00
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	<u>381,50</u> 0,00	<u>556,99</u> 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,46	<u>1 362,3854</u> 749,4354	<u>1 989,0827</u> 1 094,1757

68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,60	406,723 76,473	16 919,6768 3 181,2768
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,00	512,6203 84,1203	26 656,2556 4 374,2556
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	52,00	150,3703 84,1203	7 819,2556 4 374,2556
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				55 319,493 13 023,9637
		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	68,9213 24,6413	34 460,65 12 320,65
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,00	291,3195 135,952	4 661,112 2 175,232
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	1 171,43 0,00	187,4288 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	35,20	22,40 0,00	788,48 0,00
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	788,4625 0,00	630,77 0,00
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	381,50 0,00	305,20 0,00
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	100 m3	0,80	1 362,3854 749,4354	1 089,9083 599,5483

		executindu-se din pamint coeziv				
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,00	406,723 76,473	12 201,69 2 294,19
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,00	512,6203 84,1203	12 815,5075 2 103,0075
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	25,00	150,3703 84,1203	3 759,2575 2 103,0075
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,00	256,7432 4,2485	51 348,636 849,70
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,00	256,7432 4,2485	51 348,636 849,70
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				173 597,276 1 23 295,0353

		Total	lei	5 678 149,59
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	314 910,04
		Transportarea	4,00 %	156 290,66
		Cheltuieli de regie	14,50 %	891 655,80
		Beneficiul	6,00 %	422 460,37
		Total	100,00 +	7 463 466,46
		TVA	20,00 %	1 492 693,29
		Total deviz: Inklusiv salariu		8 956 159,75 1 312 125,18

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 956 159,75 lei

Intocmit în 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	84,97	18 421,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,489	84,97	42 356,6103
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,00	84,97	162 887,49
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,584	84,97	3 703,3325
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,00	84,97	1 699,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223,04	84,97	18 951,7088
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,482	84,97	635,7455
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	66,00	84,97	5 608,02
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 476,6266	84,97	380 378,9622
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,9276	84,97	6 451,5682
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,902	84,97	11 037,7729
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 240,138	84,97	190 344,5259
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017,3728	84,97	341 356,1669
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,238	84,97	15 229,8528
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,113	84,97	66 371,1716
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,416	84,97	4 283,8475
17.	9312040019600	Sapator	h-om	499,0896	84,97	42 407,6433
Total manopera						1 312 125,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176,853	8,00	1 414,824
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,80	2 600,00	48 880,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,80	2 600,00	48 880,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184,5056	315,00	58 119,264
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,20	350,00	420,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,55	315,00	27 893,25
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,441728	315,00	139,1355
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,04	240,00	489,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	801,280529	240,00	192 307,296
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,255	315,00	26 540,325
11.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,41	315,00	129,15
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,49525	5,00	57,4765
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,961191	2 700,00	5 295,24
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,452112	108,00	2 856,8268
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,253	2 700,00	46 583,10

16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,911	1,25	176,1387
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07482	1 250,00	93,50
18.	2320166200676	White spirit	kg	22,9905	53,70	1 234,5899
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,99	21,50	4 557,785
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,962	76,25	7 012,1025
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,981	132,00	6 069,492
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,4845	53,70	348,2176
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 250,00	0,85	7 012,50
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,50	18,685
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	954,08067	18,50	17 650,4911
26.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,605	18,50	196,1925
27.	252121670050160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	8 012,5032	102,97	825 047,4545
28.	252121670050200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	613,3314	148,95	91 355,712
29.	2521216701001160	Teava din polietilena d160mm (fara presiune)	m	6,541929	102,97	673,6194
30.	2521216701001280	Teava din polietilena d=280mm	m	546,40495	651,55	356 010,1126
31.	252315671382160	Cot PE d=160mm electrosudabil	buc	5,05	340,54	1 719,727
32.	252315671383160	Teu PE d=160mm electrosudabil	buc	5,05	1 875,49	9 471,2245
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,57028	1 325,00	6 055,6475
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,00	7,50	62 040,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 459,44	2,56	11 416,1664
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155,09445	2,56	397,042
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,3408	2,56	453,9924
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,398	12,00	508,776
39.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	272,00	280,00	76 160,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	385,00	5 390,00
41.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	7,00	550,00	3 850,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	257,00	700,00	179 900,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	281,00	880,00	247 280,00
44.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	159,00	350,00	55 650,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	176,00	700,00	123 200,00
46.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	81,00	700,00	56 700,00
47.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	60,00	650,00	39 000,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,00	1 500,00	22 500,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,00	1 400,00	42 000,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
51.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
52.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	15,00	950,00	14 250,00
53.	2663102100000	Beton	m3	105,29001	1 325,00	139 509,25
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,841445	1 325,00	111 089,9875
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,322878	1 325,00	20 302,8425
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,75	5 500,00	9 625,00
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,40	18,88	83,072
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117,902	23,92	2 820,2159
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11 790,20	21,58	254 432,516
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,863	450,00	4 888,35
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	120,132	27,00	3 243,564

62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	58,951	82,02	4 835,161
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,50	76,50
64.	28752741099160	Mufa PVC d= 160mm	buc	5,25	99,00	519,75
65.	28752741109200	Clapeta de retinere d= 200mm	buc	1,00	10 829,25	10 829,25
66.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	189,72	1 799,00	341 306,28
67.	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	87,72	2 799,00	245 528,28
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,264	1,00	225,264
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,106454	1,00	24,1065
70.	4100126202818	Apa	m3	22,56	1,00	22,56
Total materiale de construcții						3 907 266,62

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,40	125,00	1 550,00
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	94,752	95,00	9 001,44
3.	2912340002506	Compresor	h-ut	47,376	125,00	5 922,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1247	25,00	3,1175
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,4448	385,00	2 866,248
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,274875	75,00	545,6175
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,80	75,00	810,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,272	25,00	6,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,40736	425,00	2 723,145
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,12	245,00	519,40
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,79104	245,00	8 278,795
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,12	800,00	1 696,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,517	450,55	141 255,0843
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01152	350,00	4,025
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,406	350,00	50 892,10
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2838	350,00	99,33
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,404	25,00	1 535,10
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,834	65,00	574,21
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,40	65,00	806,00
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03648	75,00	2,7375
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,544	65,45	35,6048
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203,5509	65,00	78 230,8085
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6211	10,00	16,211
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,00	85,00	12 495,00
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,00	65,00	650,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,1805	10,00	161,805
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,80	95,00	1 026,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,00	115,00	1 150,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348,1803	355,00	123 604,0065
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,585	355,00	9 082,675
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,4335	350,00	2 251,725
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2528	350,00	788,48
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7264	240,00	174,336
Total utilaje de construcții						458 757,79

Total	lei	5 678 149,59
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	314 910,04
Transportarea	4,00 %	156 290,66

Cheltuieli de regie	14,50 %	891 655,80
Beneficiul	6,00 %	422 460,37
Total	100,00 +	7 463 466,46
TVA	20,00 %	1 492 693,29

Total deviz:

8 956 159,75

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 incl. salariu
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			923,6275 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,6275
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			1 058,7925 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,55	1 058,7925
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			126,6053 126,6053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,6053
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			34,0536 25,491
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	450,00	0,765
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 700,00	7,29
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	27,00	0,5076
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			34,0536 25,491
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	450,00	0,765
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 700,00	7,29
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	27,00	0,5076
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			180,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	65,00	65,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	115,00	115,00
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			422,2899 99,4149

		грунтах)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,4149
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,875
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			297,8317 51,8317
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,8317
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
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			26,3407 26,3407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,3407
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			63,8275 63,7275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,7275
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 362,3854 749,4354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,4354
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
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			1 013,7376 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,55	1 013,737558
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			17,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			140,991 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491047
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			135,3184 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670050160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	102,97	107,624244
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	18,50	2,138137

	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,065
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			191,856 ----- 33,1383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,1383
	252121670050200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	148,95	156,431014
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	18,50	2,156729
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			695,8053 ----- 16,7391
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,73909
	2521216701001280	Teava din polietilena d=280mm	m	1,0150	651,55	667,936421
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,817261
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,0125
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,85 ----- 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,85
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			2 179,8089 ----- 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671383160	Teu PE d=160mm electrosudabil	buc	1,0100	1 875,49	1 894,2449
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			131,2892 ----- 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105024
	2521216701001160	Teava din polietilena d160mm (fara presiune)	m	1,0150	102,97	106,081795
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,864567
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,937795
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			629,5094 ----- 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671382160	Cot PE d=160mm electrosudabil	buc	1,0100	340,54	343,9454
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
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 Mat. marunt (citom, suruburi)=1,05	buc			291,0363 ----- 147,8478

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,8478
	28752741099160	Mufa PVC d= 160mm	buc	1,0000	99,00	103,95
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	18,50	39,2385
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc			12,7455 ----- 12,7455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	12,7455
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			15,2946 ----- 15,2946
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	84,97	15,2946
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, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,7976 ----- 6,7976
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,7976
		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			923,6275 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,6275
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			1 362,3854 ----- 749,4354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435391
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
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			175,0382 ----- 175,0382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038201
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 554,1456 ----- 1 178,5339
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,0587
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,4752
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 325,00	547,052958
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	108,00	14,138257
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 325,00	102,739426
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,668749
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,56	2,062337
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	355,00	670,95
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 . КЦД-10	buc			700,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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. КЦД-10-3	buc			350,00 ----- 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦД-10-3	buc	1,0000	350,00	350,00
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	buc			650,00 ----- 0,00

		0,00 (zero) se ia conform proiectului. KИ-10-6				
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
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. KИ-10-9	buc			880,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
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. KИИИ-10-1	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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. KИИИ-10-2	buc			700,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2	buc	1,0000	700,00	700,00
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 . KИO-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			2 056,5822 820,8102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,397199
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,412998
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 325,00	693,135382
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	108,00	17,383777
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 325,00	109,301397
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	240,00	35,008715
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,56	1,802756
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	355,00	379,14
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 KИИ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 KИ-15-3	buc			950,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,0000	950,00	950,00
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 KИ-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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 KИИИ-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 500,00

		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 КЦП1-15-2				0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 КЦ-7-3	buc			385,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
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 КЦ-7-9	buc			550,00 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	550,00	550,00
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 КЦО-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 952,6494 69,6754
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,6754
	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 799,00	1 834,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,56	35,2512
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,729548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,01326
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 972,6493 69,6754
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,6754
	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	2 799,00	2 854,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,56	35,2512
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,729488
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,01326
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			40,193 17,8437
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,1443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,8497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,8497
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,92	0,2392
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,58	21,58
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,02	0,4101
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
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			40,193 17,8437
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,1443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,8497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,8497
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,92	0,2392
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,58	21,58
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,02	0,4101
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 795,8818 547,2068

		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,206802
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	76,25	594,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	132,00	514,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	53,70	29,534996
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,715004
	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 freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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			48,0455 ----- 5,0982
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,0982
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	21,50	36,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 250,00	0,7498
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,25	1,4125
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 033,4739 ----- 601,5876
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,623598
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,963999
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,50	3 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 325,00	292,826281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	1,00	0,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	385,00	138,60
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			179,1596 ----- 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,56	26,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,45	0,5236
56	TsD02A1	Imprestierea 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			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,3854 ----- 749,4354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435403
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			498,051 ----- 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,850117
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	245,00	53,409933
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 802,7584

		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				327,1345
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,1465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 325,00	1 371,77237
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,1015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		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			11 081,6295 157,1945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,1945
	28752741109200	Clapeta de retinere d= 200mm	buc	1,0000	10 829,25	10 829,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,685
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,50	76,50
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон B22.5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 604,0006 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987969
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,56	709,363125
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	240,00	180,2625
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	315,00	217,399219
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,294375
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,277344
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,289063
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
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			395,0995 72,2245
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,2245
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	315,00	322,875
		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			1 329,1224 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,55	1 329,122381
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			788,4624 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,55	788,462419
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			788,4624 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,55	788,462381
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	100 m3			381,50 0,00

		grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 362,3854 749,4354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435411
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,723 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	95,00	39,90
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			512,6203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,1203
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	95,00	39,90
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			150,3703 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,1203
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		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			68,9213 24,6413
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,6413
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 500,00	19,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
72	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			291,3195 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,1175
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,875
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			1 171,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,55	1 171,43
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
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			788,4625 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,55	788,4625
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	100 m3			381,50 0,00

		grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 362,3854 749,4354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435375
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,723 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	95,00	39,90
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			512,6203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,1203
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	95,00	39,90
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			150,3703 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,1203
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	95,00	39,90
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			256,7432 4,2485
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,2485
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 600,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,88	0,20768
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,2985
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,2985
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			256,7432 4,2485
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,2485
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 600,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,88	0,20768
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	245,00	1,2985
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,2985
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.