

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 047 349,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	139,9400	615,000 0,000	86 063,100 0,000
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	1,3200	705,000 0,000	930,600 0,000
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	329,9800	41,720 41,720	13 766,766 13 766,766
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	2 130,0000	17,958 9,000	38 250,114 19 170,000

		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)				
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	4 260,0000	17,418 9,000	74 199,828 38 340,000
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	10,0000	245,000 0,000	2 450,000 0,000
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	82,2000	281,100 35,100	23 106,420 2 885,220
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	659,9600	79,800 18,300	52 664,808 12 077,268
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	1 980,0000	8,680 8,680	17 186,400 17 186,400
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	1 980,0000	22,500 21,000	44 550,000 41 580,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	114,2400	272,500 0,000	31 130,400 0,000

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	114,2400	614,730 246,960	70 226,755 28 212,710
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 щебеночным дренажом)	100 m3	0,8600	675,000 0,000	580,500 0,000
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128,6700	10,000 0,000	1 286,700 0,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8600	91,374 8,400	78,582 7,224
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	8,3300	272,500 0,000	2 269,925 0,000
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasaminte. Inclusiv salariu				458 740,898 173 225,588
		2. Capitolul 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)=1,0050	m	7 666,0000	105,815 9,600	811 177,464 73 593,600
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	m	584,0000	160,663 12,480	93 827,415 7 288,320

		SDR 41 d=200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
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)=1,0100	m	533,0000	401,973 6,304	214 251,795 3 360,032
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m	8 250,0000	1,030 0,000	8 497,500 0,000
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,0000	992,930 38,400	4 964,649 192,000
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 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,3500	98,969 5,312	628,451 33,731
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (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	5,0000	912,322 38,400	4 561,609 192,000
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)=1,0500	buc	5,0000	113,904 55,680	569,522 278,400

25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62,0000	4,800 4,800	297,600 297,600
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,0000	5,760 5,760	5,760 5,760
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	825,0000	2,560 2,560	2 112,000 2 112,000
		Total Capitolul 2. Montarea tevelor si armaturi Inclusiv salariu				1 140 893,76 5 87 353,443
		3. Capitolul 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	8,1600	615,000 0,000	5 018,400 0,000
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	2,5600	614,730 246,960	1 573,709 632,218
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	40,8000	57,680 57,680	2 353,344 2 353,344
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)=1,0070	m3	169,0500	1 162,825 435,520	196 575,606 73 624,656
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	257,0000	358,000 0,000	92 006,000 0,000

		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10				
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIIQ10-3	buc	159,0000	$\frac{220,000}{0,000}$	$\frac{34\,980,000}{0,000}$
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIIQ10-6	buc	60,0000	$\frac{370,000}{0,000}$	$\frac{22\,200,000}{0,000}$
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIIQ10-9	buc	281,0000	$\frac{425,000}{0,000}$	$\frac{119\,425,000}{0,000}$
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIIPI1-10-1	buc	176,0000	$\frac{360,000}{0,000}$	$\frac{63\,360,000}{0,000}$
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIIPI1-10-2	buc	81,0000	$\frac{360,000}{0,000}$	$\frac{29\,160,000}{0,000}$
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	257,0000	$\frac{75,000}{0,000}$	$\frac{19\,275,000}{0,000}$

		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
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)=1,0060	m3	26,8500	1 003,811 303,320	26 952,313 8 144,142
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIQD-15)	buc	15,0000	833,000 0,000	12 495,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIQ15-3)	buc	15,0000	462,000 0,000	6 930,000 0,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIQ15-9)	buc	30,0000	700,000 0,000	21 000,000 0,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIQ11-15-1)	buc	10,0000	850,000 0,000	8 500,000 0,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KIQ11-15-2)	buc	5,0000	865,000 0,000	4 325,000 0,000

45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KI7-3	buc	14,0000	<u>145,000</u> 0,000	<u>2 030,000</u> 0,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KI7-9	buc	7,0000	<u>340,000</u> 0,000	<u>2 380,000</u> 0,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 (KIO-1)	buc	15,0000	<u>75,000</u> 0,000	<u>1 125,000</u> 0,000
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.)=1,0200	buc	186,0000	<u>1 094,422</u> 24,600	<u>203 562,466</u> 4 575,600
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.)=1,0200	buc	86,0000	<u>1 278,022</u> 24,600	<u>109 909,876</u> 2 115,600
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	3 922,9000	<u>19,708</u> 6,320	<u>77 311,100</u> 24 792,728
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton --	kg	7 867,3000	<u>19,708</u> 6,320	<u>155 045,917</u> 49 721,336

		Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
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	11,7900	673,097 193,200	7 935,819 2 277,828
53	IzF04F	Strat hidroizolant 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 curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	124,7000	18,155 1,800	2 263,919 224,460
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,6800	1 712,421 212,400	35 412,860 4 392,432
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	68,0000	65,217 51,000	4 434,756 3 468,000
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	8,5700	272,500 0,000	2 335,325 0,000
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	8,5700	614,730 246,960	5 268,236 2 116,447
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	145,2800	353,626 9,000	51 374,746 1 307,520
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	101,7000	950,350	96 650,638

		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)=1,0150			115,500	11 746,350
		Total Capitolul 3. Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				1 423 170,03 0 191 492,661
		4. Capitolul 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	1,0000	1 790,880 59,200	1 790,880 59,200
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6400	1 278,036 135,000	817,943 86,400
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	0,4000	271,500 25,500	108,600 10,200
		Total Capitolul 4. Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				2 717,423 155,800
		5. Capitolul 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	0,4200	885,000 0,000	371,700 0,000
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	100 m3	0,6200	525,000 0,000	325,500 0,000

		teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)				
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	0,4200	525,000 0,000	220,500 0,000
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	1,4600	272,500 0,000	397,850 0,000
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	1,4600	614,730 246,960	897,506 360,562
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,6000	259,830 25,200	10 808,928 1 048,320
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,0000	332,100 27,720	17 269,200 1 441,440
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	52,0000	56,100 27,720	2 917,200 1 441,440
		Total Capitolul 5. Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				33 208,384 4 291,762
		6. Capitolul 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	500,0000	39,540 8,700	19 770,000 4 350,000
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,0000	223,179 48,000	3 570,872 768,000
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	0,1600	780,000 0,000	124,800 0,000

74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	35,2000	<u>12,800</u> 0,000	<u>450,560</u> 0,000
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	0,8000	<u>525,000</u> 0,000	<u>420,000</u> 0,000
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	0,8000	<u>272,500</u> 0,000	<u>218,000</u> 0,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8000	<u>614,730</u> 246,960	<u>491,784</u> 197,568
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,0000	<u>259,830</u> 25,200	<u>7 794,900</u> 756,000
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,0000	<u>332,100</u> 27,720	<u>8 302,500</u> 693,000
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	25,0000	<u>56,100</u> 27,720	<u>1 402,500</u> 693,000
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,0000	<u>108,623</u> 1,500	<u>21 724,538</u> 300,000
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,0000	<u>118,023</u> 1,500	<u>23 604,538</u> 300,000
		Total Capitolul 6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				87 874,992 8 057,568

		Прямые затраты	lei	3 146 605,51
		Asigurarea sociala	24,00 %	111 498,44
		Transportarea materialelor	2,00 %	48 229,81
		Total	100,00 +	3 306 333,76
		Cheltuieli de regie	1,00 %	33 063,34

	Total	100,00 +	3 339 397,10
	Beneficiu de deviz	1,00 %	33 393,97
	Total	100,00 +	3 372 791,07
	TVA	20,00 %	674 558,21
	Total deviz:		4 047 349,28
	Inclusiv salariu		464 576,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 047 349,28 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216,7984	30,00	6 503,952
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,4890	30,00	14 954,670
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,0000	30,00	57 510,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,5840	30,00	1 307,520
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,0000	30,00	600,000
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223,0400	30,00	6 691,200
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,4820	30,00	224,460
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	66,0000	32,00	2 112,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 476,6266	32,00	143 252,051
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,9276	30,00	2 277,828
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,9020	32,00	4 156,864
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 240,1380	30,00	67 204,140

13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017,3728	28,00	112 486,439
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,2380	30,00	5 377,140
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,1130	30,00	23 433,390
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,4160	30,00	1 512,480
17.	9312040019600	Sapator	h-om	499,0896	30,00	14 972,688
		Total manopera				464 576,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176,8530	1,00	176,853
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,8000	1 100,00	20 680,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,8000	1 200,00	22 560,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184,5056	240,00	44 281,344
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	240,00	0,408
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2000	400,00	480,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,5500	240,00	21 252,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	124,3407	187,50	23 313,880
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	676,4590	60,00	40 587,540
10.	142110220100681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,5500	0,00	0,000
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,2550	240,00	20 221,200
12.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,4100	240,00	98,400
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4952	5,00	57,476
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,9612	3,20	6,276
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,4521	85,00	2 248,428
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,5020 5,7510	3 000,00 3 200,00	34 506,000 18 403,200
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,9110	0,50	70,456
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0748	500,00	37,400
19.	2320166200676	White spirit	kg	22,9905	20,55	472,455
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,9900	8,20	1 738,318
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,9620	38,00	3 494,556
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,9810	32,00	1 471,392
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,4845	25,00	162,112
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	954,0806	0,10	95,408
26.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,6050	0,10	1,060
27.	25212167005001	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m	8 012,5032	92,00	737 150,294
28.	25212167005002	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	613,3314	141,00	86 479,727
29.	25212167010013	-Tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	546,4049	385,00	210 365,886
30.	25212167010014	-colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	6,5419	90,00	588,771
31.	25231567138111	Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,0500	765,35	3 865,017
32.	252315671381112	Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,0500	685,54	3 461,977
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,5703	720,00	3 290,616
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,0000	3,20	26 470,400
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 745,4400	1,40	5 243,616
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155,0945	1,40	217,132
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,3980	3,00	127,194
38.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	159,0000	220,00	34 980,000
39.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	60,0000	370,00	22 200,000

40.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	272,0000	75,00	20 400,000
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	145,00	2 030,000
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	257,0000	358,00	92 006,000
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	281,0000	425,00	119 425,000
44.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9	buc	7,0000	340,00	2 380,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	176,0000	360,00	63 360,000
46.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	81,0000	360,00	29 160,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	833,00	12 495,000
48.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine КИ-15 -3	buc	15,0000	462,00	6 930,000
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	700,00	21 000,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	850,00	8 500,000
51.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	5,0000	865,00	4 325,000
52.	2663102100000	Beton B7,5	m3	105,2900	760,00	80 020,400
53.	26631021000012	Beton clasa.B.22,5	m3	0,6658	1 040,00	692,432
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,8415	850,00	71 265,275
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,3229	650,00	9 959,885
56.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	1,6320	580,00	946,560
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7500	1 500,00	2 625,000
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,4000	9,00	39,600
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117,9020	16,00	1 886,432
60.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Scara	kg	3 922,9000	13,00	50 997,700
61.	27752763098862	-Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867,3000	13,00	102 274,900
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,8630	10,00	108,630
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	120,1320	16,00	1 922,112
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	58,9510	40,00	2 358,040
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,50	13,500
66.	28752741099191	Mufa PVC d=160mm	buc	5,2500	55,25	290,062
67.	28752741101001	Clapeta de retinere d=200)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
68.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	189,7200	1 020,00	193 514,400
69.	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	87,7200	1 200,00	105 264,000
70.	2875274401521	Banda de semnalizare	m	8 497,5000	1,00	8 497,500
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,3216	1,58	149,028
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,2640	15,00	3 378,960
73.	4100116202818	Apa	m3	46,6665	15,00	699,998
		Total materiale de construcții				2 411 490,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,7520	39,00	3 695,328
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	12,4000	200,00	2 480,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,3760	50,00	2 368,800
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	1 116,720
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,2749	50,00	363,745
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	50,00	540,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2720	12,00	3,264
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,4074	245,00	1 569,813
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1200	128,65	272,738
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	33,7910	128,65	4 347,212

12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,1200	200,00	424,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,5170	300,00	94 055,100
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0115	250,00	2,875
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,4060	250,00	36 351,500
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2838	250,00	70,950
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,4040	15,00	921,060
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,8340	45,00	397,530
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,4000	20,00	248,000
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0365	100,00	3,650
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5440	18,00	9,792
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203,5509	39,00	46 938,485
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6211	40,00	64,844
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,0000	85,00	12 495,000
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,0000	45,00	450,000
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,1805	10,00	161,805
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	118,08	1 275,264
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,0000	200,00	2 000,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348,1803	150,00	52 227,045
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,5850	150,00	3 837,750
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,4335	200,00	1 286,700
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,2528	200,00	450,560
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7264	148,00	107,507
		Total utilaje de construcții				270 538,28

Прямые затраты	lei	3 146 605,51
Asigurarea sociala	24,00 %	111 498,44
Transportarea materialelor	2,00 %	48 229,81
Total	100,00 +	3 306 333,76
Cheltuieli de regie	1,00 %	33 063,34
Total	100,00 +	3 339 397,10
Beneficiu de deviz	1,00 %	33 393,97
Total	100,00 +	3 372 791,07
TVA	20,00 %	674 558,21

Total deviz:

**4 047 349,
28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-D-AEES

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. Capitolul 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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
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			41,720 41,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	28,00	41,720
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			17,958 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,017
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,301
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			17,418 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,017
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,100
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,301
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			245,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			281,100 35,100

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
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			79,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
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			8,680 8,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,680
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			22,500 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	28,00	21,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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			614,730 246,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,960
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
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 щебеночным дренажом)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			91,374 8,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	28,00	8,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,474
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,500
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		2. Capitolul 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			105,815 9,600

		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	32,00	9,600
	25212167005001	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m	1,0400	92,00	96,158
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
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 SDR 41 d=200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			160,663 12,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	32,00	12,480
	25212167005002	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0450	141,00	148,082
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,090
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)=1,0100	m			401,973 6,304
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	32,00	6,304
	25212167010013	-Tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	1,0150	385,00	394,683
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,20	0,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,030 0,000
	2875274401521	Banda de semnalizare	m	1,0300	1,00	1,030
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			992,930 38,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	32,00	38,400
	25231567138111	Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	765,35	773,003
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	118,08	127,526
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 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			98,969 5,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	32,00	5,312
	25212167010014	-colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	1,0150	90,00	92,720
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,20	0,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (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			912,322 38,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	32,00	38,400
	252315671381112	Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	685,54	692,395
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	118,08	127,526
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa	buc			113,904

		din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm -mufa PVC d=160mm Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500				55,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	32,00	55,680
	28752741099191	Mufa PVC d=160mm	buc	1,0000	55,25	58,012
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	0,10	0,212
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc			4,800 4,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	32,00	4,800
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			5,760 5,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	32,00	5,760
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			2,560 2,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	32,00	2,560
		3. Capitolul 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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
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			614,730 246,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,960
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
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			57,680 57,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,00	57,680
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 162,825 435,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	32,00	310,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,940
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,127
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	187,50	30,210
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,500
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KI10-10	buc			358,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KI10-3	buc			220,000 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KI10-3	buc	1,0000	220,00	220,000

34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KLI10-6	buc			370,000 0,000
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6	buc	1,0000	370,00	370,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KLI10-9	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KLI11- 10-1	buc			360,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KLI11- 10-2	buc			360,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 KLI10-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 003,811 303,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	32,00	216,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,653
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	85,00	13,682
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	187,50	27,351
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,200
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI1- 15)	buc			833,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI15-3)	buc			462,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 -3	buc	1,0000	462,00	462,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI15-9)	buc			700,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI11- 15-1)	buc			850,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			865,000

		caminelor de vizitare, 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)				0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	865,00	865,000
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 КЦ7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 КЦ7-9	buc			340,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	340,00	340,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, 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 (КЦО-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
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.)=1,0200	buc			1 094,422 24,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,600
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,945
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,00	0,199
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.)=1,0200	buc			1 278,022 24,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,600
	287527420000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,945
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,00	0,199
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			19,708 6,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,320
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Scara	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
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			19,708 6,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,320
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098862	-Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			673,097

		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				193,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,073
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
53	IzF04F	Strat hidroizolant 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 curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			18,155 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,20	13,940
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,565
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,520
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 712,421 212,400
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	30,00	176,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	30,00	36,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	720,00	159,121
	4100116202818	Apa	m3	0,4600	15,00	6,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	150,00	54,000
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			65,217 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,105
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	580,00	13,920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	18,00	0,144
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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			614,730 246,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,960
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			353,626 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	128,65	28,046

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,00	0,740
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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)=1,0150	m3			950,350 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,0200	760,00	786,828
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
		4. Capitolul 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			1 790,880 59,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	32,00	59,200
	28752741101001	Clapeta de retinere d=200)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,50	13,500
61	CA03D	Beton turnat în fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка2300x1400x200 - бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 278,036 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631021000012	Beton clasa.B.22,5	m3	1,0250	1 040,00	1 081,925
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,703
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,492
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
62	AcF03E	Umpluturi în 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			271,500 25,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,500
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	240,00	246,000
		5. Capitolul 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, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3			885,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,000
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			272,500

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -обратная засыпка				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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			614,730 246,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,960
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,830 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	28,00	25,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,100 27,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,720
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			56,100 27,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,720
	142110220100681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
		6. Capitolul 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			39,540 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,990
72	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,179 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	245,00	4,679
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
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	100 m3			525,000 0,000

		(песок и щебень в отвал)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			614,730 246,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,960
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,830 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	28,00	25,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,100 27,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,720
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			56,100 27,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,720
	142110220100681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,623 1,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,500
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	128,65	0,682
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	128,65	0,682
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,060
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			118,023 1,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	128,65	0,682
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	128,65	0,682
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,060

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.