

**Finalizarea constructiei
sistemului de canalizare in satul
Sarata Veche, raionul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 88 406,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5000	717,50 0,00	358,75 0,00
2	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	2,5200	57,37 57,37	144,56 144,56
3	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. SN4 SDR41 d=200mm fara garnituri de cauciuc si electropompa Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	64,0000	193,55 15,02	12 387,41 960,96
4	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. Conduinta PE canalizarea	m	12,0000	441,61 6,39	5 299,29 76,69

1	2	3	4	5	6	7
		d=200mm fara mufa d=200mm cu termoizolare Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	5,0200	534,21 18,25	2 681,72 91,61
6	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	7,0300	44,67 8,97	314,04 63,06
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=89x3mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,0000	142,52 19,25	427,56 57,75
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm- Cot din otel 90gr. D=80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	144,02 34,26	288,03 68,53
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm- Reductie din otel d=150x80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	303,52 116,27	607,04 232,54
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Trecere PE - otel d90x80mm	buc	2,0000	295,65 38,50	591,30 77,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - bloc de ancoraj (63x63x4 - L=0,3m) - 1buc	kg	1,4500	20,88 0,39	30,28 0,56

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,0300	704,00 248,00	21,12 7,44
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	72,0000	0,87 0,00	62,64 0,00
14	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	17,6400	11,93 11,93	210,53 210,53
15	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	17,6400	29,48 28,88	519,94 509,36
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	100 m3	0,3500	218,00 0,00	76,30 0,00
17	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	0,3500	575,31 339,57	201,36 118,85
18	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	7,2000	3,08 3,08	22,18 22,18
		Total	lei			24 244,05
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				24 244,05 2 641,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Sistem A1 (la SEAU)				
19	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	1,0000	942,50 0,00	942,50 0,00
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	5,0000	29,65 29,65	148,23 148,23
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE100 SDR17 PN10	m	255,0000	45,20 2,08	11 524,99 530,15
22	Pret de piata	Banda de avertizare	m	255,0000	0,87 0,00	221,85 0,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventil d=32mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	286,37 21,17	859,12 63,52
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita d=75x1")	buc	1,0000	58,38 22,33	58,38 22,33
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune FE d=32x1")	buc	1,0000	68,68 22,33	68,68 22,33
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	6,0000	48,08 22,33	288,48 133,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=32x1")				
27	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	34,8200	11,94 11,94	415,58 415,58
28	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,8200	26,39 25,79	919,07 898,18
29	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	0,7000	218,00 0,00	152,60 0,00
30	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	0,7000	575,31 339,57	402,72 237,70
		<i>Total</i>	lei			16 002,20
		Total Sistem A1 (la SEAU) Inclusiv salariu				16 002,20 2 472,00
		1.3. Clapeta de retinere d=200mm				
31	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=200mm)	buc	1,0000	731,37 71,22	731,37 71,22
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска - бетонная стенка 2300x1400x200 - бетон B22.5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6500	1 065,02 173,25	692,26 112,61
33	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	0,3000	237,73 32,73	71,32 9,82

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu balast (Каменная наброска)				
		<i>Total</i>	lei			1 494,95
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				1 494,95 193,65
		1.4. Camine de apa d=1500 (Camin CA-2)				
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Уширение)	100 m3	0,1400	1 097,50 0,00	153,65 0,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7000	79,31 79,31	55,52 55,52
36	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	0,2800	228,50 23,50	63,98 6,58
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,4700	1 252,32 371,14	1 840,91 545,58
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (КЦД-15)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (КЦД-15-9)	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KЦП1-15-1)				
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KЦO-1)	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	29,0000	14,88 0,38	431,66 11,16
43	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	15,0000	14,89 0,39	223,28 5,78
44	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	0,0400	704,25 248,00	28,17 9,92
45	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	1,0000	1 193,78 31,57	1 193,78 31,57
46	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	4,9000	11,93 11,93	58,48 58,48
47	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	m3	4,9000	29,48 28,88	144,43 141,49

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
48	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	0,1000	218,00 0,00	21,80 0,00
49	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	0,1000	575,40 339,60	57,54 33,96
50	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.... C12-15 (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	1 396,73 148,24	516,79 54,85
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5300	284,45 38,11	150,76 20,20
		<i>Total</i>	lei			7 685,75
		Total Camine de apa d=1500 (Camin CA-2) Inclusiv salariu				7 685,75 975,09
		1.5. Camine de apa d=1000 (Camin CA-1)				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Уширение)	100 m3	0,0600	1 097,50 0,00	65,85 0,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3000	79,30 79,30	23,79 23,79
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7800	1 332,69 408,10	1 039,50 318,32

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10-9	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-10-2	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIQO-1)	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
59		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	29,0000	14,50 0,00	420,50 0,00
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scara	kg	15,0000	14,50 0,00	217,50 0,00
61	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	0,0400	704,25 248,00	28,17 9,92

1	2	3	4	5	6	7
62		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	1,0000	1 326,00 0,00	1 326,00 0,00
63	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	2,1300	11,93 11,93	25,42 25,42
64	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	2,1300	29,47 28,87	62,78 61,50
65	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	0,0400	218,00 0,00	8,72 0,00
66	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	0,0400	575,25 339,50	23,01 13,58
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5300	284,45 38,11	150,76 20,20
68	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.... C12-15 (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	1 396,73 148,24	516,79 54,85
		Total	lei			5 653,79
		Total Camine de apa d=1000 (Camin CA-1) Inklusiv salariu				5 653,79 527,58
		1.6. Excavarea si refacerea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului acoperit de asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	19,38 11,16	387,70 223,30
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,3200	95,87 61,59	30,68 19,71
71	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	0,0100	910,00 0,00	9,10 0,00
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	0,7000	16,00 0,00	11,20 0,00
73	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	0,0200	612,50 0,00	12,25 0,00
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	265,75 34,65	159,45 20,79
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	1,0000	164,22 38,12	164,22 38,12
76	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,0000	164,21 1,92	656,83 7,70
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,0000	168,91 1,92	675,63 7,70
		<i>Total</i>	lei			2 107,06
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit de asfalt Inklusiv salariu				2 107,06 317,32
		<i>Total</i>	lei			57 187,80
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 710,54

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %			1 801,97
		Total VR+Asigur+Transp				60 700,31
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			8 801,55
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			4 170,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				73 671,97 7 127,26

		Total	lei	73 671,97
		TVA (VR) * 20 %	20 %	14 734,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		88 406,36 7 127,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Finalizarea constructiei
sistemului de canalizare in satul
Sarata Veche, raionul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 88 406,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,0180	38,50	424,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	38,50	15,40
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,50	31,57
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6380	38,50	63,06
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,3795	38,50	91,61
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5760	38,50	22,18
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,9505	38,50	2 308,09
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,1800	38,50	353,43
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7084	38,50	27,28
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	38,50	77,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,0138	38,50	3 196,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6005	38,50	215,63
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,9003	38,50	265,66
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5120	38,50	19,71
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,4258	38,50	16,40
Total manopera						7 127,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,3760	1 700,00	639,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3760	1 750,00	658,00
3.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala d40mm	m2	5,1706	500,00	2 585,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9729	200,00	394,58
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0240	200,00	4,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4486	200,00	89,72
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4882	200,00	297,64
8.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,3075	200,00	61,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1072	2,00	0,22
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0438	400,00	17,52
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0950	50,00	4,75
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0630	10,00	0,63
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4410	20,00	8,82
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2145	25,00	5,36
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2205	10,20	2,25

16.	2320322600374	Citom	kg	0,0630	5,00	0,31
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2835	18,00	5,10
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6300	23,00	14,49
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8580	35,00	30,03
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4290	30,00	12,87
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0605	28,00	1,70
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
23.	2521216700500-1	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm fara garnituri de cauciuc si electropompa	m	67,2144	170,00	11 426,45
24.	2521216701000-2	Conducta din otel d=89x3mm	m	3,1815	100,00	318,15
25.	2521216701001-1	Condunta PE canalizarea d=200mm fara mufa d=200mm cu termoizolare	m	12,3627	420,00	5 192,33
26.	25212167100011-2	Teava polietilena d=32 mm. PE100 SDR17 PN10	m	255,7650	39,00	9 974,84
27.	2523156713811-1	Trecere PE - otel d90x80mm	buc	2,0200	215,00	434,30
28.	2523156713811-3	Piesa de bransare intarita d=75x1"	buc	1,0300	35,00	36,05
29.	2523156713811-4	Teu compresiune FE d=32x1"	buc	1,0300	45,00	46,35
30.	2523156713811-5	Racord compresiune FE d=32x1"	buc	6,1800	25,00	154,50
31.	25663485	Banda de avertizare	m	327,0000	0,87	284,49
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,15	29,61
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	180,1117	2,15	387,24
34.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	95,00	190,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
41.	2663102100000-4	Beton C12-15	m3	0,7662	1 200,00	919,44
42.	26631021009331	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,4022	1 100,00	442,42
43.	2664102101126	Var	kg	0,2512	5,00	1,26
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0228	800,00	18,24
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	180,00	12,60
46.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	7,7471	30,00	232,41
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0880	14,50	1,28
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0976	21,30	23,38
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,0000	14,50	1 276,00
50.	27752763098861	bloc de ancoraj (63x63x4 - L=0,3m) -1buc	kg	1,4500	20,50	29,72
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4095	38,00	15,56
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
53.	2874117300000-1	Ventil d=32mm	buc	3,1200	255,00	795,60
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1827	35,00	6,40
55.	2875274110100-2	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	600,00	600,00

56.	2875274200000-2	Сapac cu rama Тип Л	buc	1,0200	1 100,00	1 122,00
57.	2875274200000-3	Сapac cu rama Тип Т	buc	1,0200	1 300,00	1 326,00
58.	2875274400100-1	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	2,1000	95,00	199,50
59.	2875274400100-2	Reductie din otel d=150x80mm	buc	2,1000	150,00	315,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,7490	6,00	40,49
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1913	6,00	1,15
62.	4100126202818	Apa	m3	0,2660	6,00	1,60
		Total materiale de construcții				45 049,30

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,2480	25,00	6,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1172	25,00	27,92
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226	25,00	5,56
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	25,00	40,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0061	375,00	2,29
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0424	100,00	4,24
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0424	100,00	4,24
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0424	125,00	5,30
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0860	350,00	380,10
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8780	250,00	219,50
12.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2971	200,00	259,42
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8340	10,00	8,34
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2480	10,00	2,48
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,2217	25,00	280,54
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	25,00	147,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3600	25,00	9,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,1800	25,00	79,50
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	25,00	40,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,2000	100,00	1 020,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3076	350,00	1 507,66
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0448	250,00	11,20
		Total utilaje de construcții				5 011,24

Total	lei	73 671,97
TVA (VR) * 20 %	20 %	14 734,39

Total deviz:

88 406,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea constructiei sistemului de canalizare in satul Sarata Veche, raionul Falesti

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 constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			358,75
2	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			57,37 57,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	38,50	57,37
		<i>Total</i>	lei			144,56
3	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. SN4 SDR41 d=200mm fara garnituri de cauciuc si electropompa Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			193,55 15,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,50	15,02
	2521216700500-1	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm fara garnituri de cauciuc si electropompa	m	1,0450	170,00	178,54
		<i>Total</i>	lei			12 387,41
4	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Conduinta PE canalizarea d=200mm fara mufa d=200mm cu termoizolare Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			441,61 6,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,50	6,39
	2521216701001-1	Conduinta PE canalizarea d=200mm fara mufa d=200mm cu termoizolare	m	1,0150	420,00	432,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			5 299,29
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			534,21 18,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	38,50	18,25
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala d40mm	m2	1,0300	500,00	515,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,30	0,96
		<i>Total</i>	lei			2 681,72
6	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu	m2			44,67 8,97

1	2	3	4	5	6	7
		diam. de 1,25 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	38,50	8,97
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	30,00	33,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	21,30	2,64
		<i>Total</i>	lei			314,04
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=89x3mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			142,52 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,50	19,25
	2521216701000-2	Conducta din otel d=89x3mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,20	0,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			427,56
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm- Cot din otel 90gr. D=80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			144,02 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274400100-1	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			288,03
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm- Reductie din otel d=150x80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			303,52 116,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	38,50	116,27
	2875274400100-2	Reductie din otel d=150x80mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
		<i>Total</i>	lei			607,04
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Trecere PE - otel d90x80mm	buc			295,65 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2523156713811-1	Trecere PE - otel d90x80mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			591,30
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - bloc de ancoraj (63x63x4 - L=0,3m) -1buc	kg			20,88 0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	27752763098861	bloc de ancoraj (63x63x4 - L=0,3m) -1buc	kg	1,0000	20,50	20,50
		<i>Total</i>	lei			30,28
12	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			704,00 248,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			21,12
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,87
						0,00
	25663485	Banda de avertizare	m	1,0000	0,87	0,87
		Total	lei			62,64
14	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			11,93
						11,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,93
		Total	lei			210,53
15	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			29,48
						28,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			519,94
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	100 m3			218,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			76,30
17	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			575,31
						339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
		Total	lei			201,36
18	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			3,08
						3,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	38,50	3,08
		Total	lei			22,18
		1.2. Sistem A1 (la SEAU)				
19	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinală cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			942,50
						0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
		Total	lei			942,50
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			29,65
						29,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	38,50	29,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			148,23
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE100 SDR17 PN10	m			45,20 2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,50	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,50	0,69
	25212167100011-2	Teava polietilena d=32 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	39,00	39,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			11 524,99
22	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,87 0,00
	25663485	Banda de avertizare	m	1,0000	0,87	0,87
		Total	lei			221,85
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventil d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			286,37 21,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,17
	2874117300000-1	Ventil d=32mm	buc	1,0000	255,00	265,20
		Total	lei			859,12
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita d=75x1")	buc			58,38 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-3	Piesa de bransare intarita d=75x1"	buc	1,0300	35,00	36,05
		Total	lei			58,38
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune FE d=32x1")	buc			68,68 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-4	Teu compresiune FE d=32x1"	buc	1,0300	45,00	46,35
		Total	lei			68,68
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=32x1")	buc			48,08 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-5	Racord compresiune FE d=32x1"	buc	1,0300	25,00	25,75
		Total	lei			288,48
27	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			11,94 11,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,94
		Total	lei			415,58
28	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			26,39 25,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	38,50	25,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			919,07
29	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			218,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			152,60
30	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			575,31 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
		<i>Total</i>	lei			402,72
		1.3. Clapeta de retinere d=200mm				
31	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=200mm)	buc			731,37 71,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	38,50	71,22
	2875274110100-2	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			731,37
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска - бетонная стенка 2300x1400x200 - бетон B22.5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 065,02 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,15	595,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			692,26
33	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 (Каменная наброска)	m3			237,73 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	38,50	32,73
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			71,32
		1.4. Camine de apa d=1500 (Camin CA-2)				
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Уширение)	100 m3			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		<i>Total</i>	lei			153,65
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			55,52
36	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			228,50 23,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			63,98

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 252,32 371,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	38,50	259,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	38,50	111,27
	26631021009331	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 100,00	222,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		Total	lei			1 840,91
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIU-15)	buc			600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIU-15-9)	buc			600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIU-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIUII-15-1)	buc			850,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIUO-1)	buc			95,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			14,88 0,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			431,66
43	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			14,89 0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			223,28
44	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			704,25 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			28,17
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 193,78

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				31,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,50	31,57
	2875274200000-2	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,15	29,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
		Total	lei			1 193,78
46	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			11,93 11,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,93
		Total	lei			58,48
47	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			29,48 28,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			144,43
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			21,80
49	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			575,40 339,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,80
		Total	lei			57,54
50	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.... C12-15 (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 396,73 148,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,41
	2663102100000-4	Beton C12-15	m3	1,0200	1 200,00	1 242,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Total	lei			516,79
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			284,45 38,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
		Total	lei			150,76
		1.5. Camine de apa d=1000 (Camin CA-1)				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Уширение)	100 m3			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Total</i>	lei			65,85
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,30 79,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,30
		<i>Total</i>	lei			23,79
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 332,69 408,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	38,50	277,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	38,50	130,90
	26631021009331	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,87
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,62
		<i>Total</i>	lei			1 039,50
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ1-10-2	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIȚȚO-1)	buc			95,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
59		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			14,50 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			420,50
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scara	kg			14,50 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			217,50
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un	t			704,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			28,17
62		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			1 326,00 0,00
	2875274200000-3	Сараз су гама Тип Т	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
		Total	lei			1 326,00
63	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			11,93 11,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,93
		Total	lei			25,42
64	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			29,47 28,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			62,78
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			8,72
66	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			575,25 339,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		Total	lei			23,01
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			284,45 38,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
		Total	lei			150,76
68	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.... C12-15 (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 396,73 148,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,41
	2663102100000-4	Beton C12-15	m3	1,0200	1 200,00	1 242,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			516,79
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit de asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,38
						11,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	38,50	11,16
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			387,70
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			95,87
						61,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	38,50	61,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
		<i>Total</i>	lei			30,68
71	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			910,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			9,10
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			11,20
73	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			612,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
		<i>Total</i>	lei			12,25
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,75
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			159,45
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			164,22
						38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			164,22
76	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			164,21
						1,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	38,50	1,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	100,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			656,83
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,91 1,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	38,50	1,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			675,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.