

Construcția rețelei de canalizare în sectorul rezidențial "Ipoteca" și "Stăția Veterinară" din mun. Straseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Rețele de canalizare Sector 1, 3,7,8

Valoarea de deviz 2 388 461,89 lei

Intocmit în prețuri curente 01.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare. Sectorul 1 (cam.17,75...168,138) 1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	7,150	1 024,97	7 328,50
2	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	22,340	61,93	1 383,41
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	300,000	21,84	6 552,60
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături	m2	600,000	12,47	7 480,80

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)				
5	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	44,680	189,35	8 460,24
6	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	134,040	12,88	1 726,90
7	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	134,040	32,37	4 338,88
8	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	5,470	435,98	2 384,80
9	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	5,470	743,76	4 068,34
10	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)	100 m3	0,560	1 125,00	630,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	83,850	11,00	922,24

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,560	145,02	81,21
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				45 357,92 21 654,30
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	558,500	112,41	62 779,43
14		Banda de semnalizare	m	558,500	1,00	558,50
15	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	6,23	6,23
16	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 din PE fara preseune d=315mm	m	4,000	510,80	2 043,19
17	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	55,850	3,32	185,69
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				65 573,04 8 812,84
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 117,000	22,75	25 414,23
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	44,680	146,75	6 556,62
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,450	1 300,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз				
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	98,300	14,08	1 384,02
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	83,780	248,20	20 794,57
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,810	340,44	23 766,30
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,810	340,44	23 766,30
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	558,500	114,34	63 859,69
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	558,500	133,17	74 376,30
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				240 503,03 30 882,58
		1.4. Caminuri de alimentare cu apa				
27	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	0,880	1 025,00	902,00
28	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	0,250	743,68	185,92
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	85,61	119,86
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	13,140	1 790,40	23 525,84

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
31	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 KIQI10	buc	22,000	480,00	10 560,00
32	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 KIQ10-3	buc	15,000	420,00	6 300,00
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 KIQ10-6	buc	3,000	450,00	1 350,00
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 KIQ-10-9	buc	26,000	420,00	10 920,00
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 KIQI1-10-1	buc	10,000	450,00	4 500,00
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	buc	12,000	450,00	5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2				
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 KIIO-1	buc	22,000	130,00	2 860,00
38	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 KI-7-3	buc	4,000	210,00	840,00
39	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	637,780	20,50	13 072,99
40	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	382,670	20,50	7 843,81
41	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	1,020	828,62	845,19
42	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,630	2 304,43	1 451,79
43	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	buc	10,000	1 064,15	10 641,55

1	2	3	4	5	6	7
		si B (Тип Л)				
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	12,000	1 364,15	16 369,86
45	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	0,890	435,96	388,00
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,890	743,79	661,97
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,340	394,65	2 107,44
48	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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3	3,740	1 400,76	5 238,86
		Total Caminuri de alimentare cu apa Inclusiv salariu				126 085,08 18 891,31
		Total Retele de canalizare. Sectorul 1 (cam.17,75...168,138) Inclusiv salariu				477 519,07 80 241,03
		2. Retele de canalizare. Sectorul 3 str. Mircea cel Batrin (cam. 103...205, SP)				
		2.1. Lucrari de terasaminte				
49	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	100 m3	4,140	1 025,00	4 243,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
50	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	11,780	61,92	729,46
51	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	253,800	21,84	5 542,61
52	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	507,600	12,47	6 328,76
53	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	23,560	189,35	4 461,14
54	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	70,680	12,88	910,62
55	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	70,680	32,37	2 287,92
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,250	436,06	1 417,20

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,250	743,77	2 417,24
58	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)	100 m3	0,120	1 125,00	135,00
59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	17,340	11,00	190,74
60	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,120	145,83	17,50
61	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	0,200	436,00	87,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 768,89 15 126,44
		2.2. Montarea tevilor si armaturi				
62	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	188,500	112,41	21 188,75
63	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	106,000	150,73	15 977,59
64		Banda de semnalizare	m	294,500	1,00	294,50
65	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	20,000	510,83	10 216,55

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm				
66	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	6,24	24,94
67	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=200mm	buc	1,000	811,87	811,87
68	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=200mm	buc	1,000	691,87	691,87
69	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 nufa d=200mm l=1.4m-1buc	m	1,400	189,44	265,21
70	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	29,450	3,32	97,92
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				49 569,20 5 277,00
		2.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	142,000	22,75	3 230,84

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,680	146,70	833,28
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	0,060	1 300,00	78,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	12,500	14,08	176,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,650	248,20	2 643,34
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,880	340,45	3 023,17
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,880	340,45	3 023,17
78	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	71,000	114,34	8 118,21
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	71,000	133,17	9 455,11
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				30 581,12 3 926,37
		2.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,900	248,20	2 209,02
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,130	340,46	3 789,28
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,130	340,46	3 789,28
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				9 787,58 1 248,80
		2.5. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,850	1 024,71	871,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	5 479,39	5 479,39
85	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x8 mm	m	19,000	2 093,06	39 768,23
86		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,000	60,00	420,00
87	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,010	896,00	8,96
88	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	0,850	435,76	370,40
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,850	743,73	632,17
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc) Inclusiv salariu				47 550,15 12 921,25
		2.6. Caminuri de alimentare cu apa				
90	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	0,440	1 025,00	451,00
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,040	743,75	29,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,200	85,61	188,35
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,800	1 790,48	8 594,32
94	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 KЦД10	buc	8,000	480,00	3 840,00
95	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 KЦ10-3	buc	7,000	420,00	2 940,00
96	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 KЦ-10-9	buc	9,000	420,00	3 780,00
97	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 KЦП1-10-1	buc	5,000	450,00	2 250,00
98	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,000	450,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIPII-10-2				
99	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 KIIO-1	buc	8,000	130,00	1 040,00
100	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 KI-7-3	buc	5,000	210,00	1 050,00
101	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,420	1 453,07	7 875,64
102	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 KIJI-15	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
103	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 KI-15-3	buc	3,000	700,00	2 100,00
104	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	6,000	1 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9				
105	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 KIPII-15-1	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
106	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 KIQ-7-9	buc	1,000	340,00	340,00
107	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 KIIO-1	buc	3,000	130,00	390,00
108	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	336,560	20,50	6 898,70
109	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	201,940	20,50	4 139,28
110	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	t	0,540	828,63	447,46

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
111	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,420	2 304,93	968,07
112	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	8,000	1 064,15	8 513,24
113	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	3,000	1 364,16	4 092,47
114	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	0,460	435,65	200,40
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,460	743,76	342,13
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,270	394,62	1 685,04
117	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,990	1 400,85	4 188,53
		Total Caminuri de alimentare cu apa Inclusiv salariu				79 844,38 11 189,01
		Total Retele de canalizare. Sectorul 3 str. Mircea cel Batrin (cam. 103...205, SP) Inclusiv salariu				246 101,32 49 688,87

1	2	3	4	5	6	7
		3. Retele de canalizare. Sectorul 7. str. I. Caraciobanu, B. Lautaru (cam. 169-176, 177-185, 176) 3.1. Lucrari de terasaminte				
118	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	5,330	1 024,95	5 463,00
119	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	16,660	61,92	1 031,64
120	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	33,320	189,35	6 309,19
121	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	99,960	12,88	1 287,86
122	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	99,960	32,37	3 235,70
123	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	4,080	435,98	1 778,80
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	4,080	743,76	3 034,54

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
125	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)	100 m3	0,420	1 125,00	472,50
126	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	65,330	11,00	718,74
127	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,420	145,40	61,07
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				23 393,04 7 780,78
		3.2. Montarea tevilor si armaturi				
128	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	416,500	112,41	46 817,60
129		Banda de semnalizare	m	416,500	1,00	416,50
130	AcA10C	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 250-315 mm -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm	m	63,000	510,83	32 182,21
131	AcA10C	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 250-315 mm -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm	m	14,000	510,82	7 151,46
132	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	6,24	24,94
133	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	41,650	3,32	138,48

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				86 731,19 7 198,44
		3.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	485,000	22,75	11 035,11
135	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,400	146,76	2 847,22
136	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	0,190	1 300,00	247,00
137	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	42,680	14,08	601,04
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,380	248,21	9 029,70
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,310	340,44	10 318,74
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,310	340,44	10 318,74
141	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	242,500	114,34	27 728,30
142	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	242,500	133,17	32 294,50
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				104 420,35 13 409,17
		3.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				

1	2	3	4	5	6	7
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,920	248,20	3 454,96
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,400	340,44	5 923,73
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,400	340,44	5 923,73
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				15 302,42 1 952,48
		3.5. Caminuri de alimentare cu apa				
146	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	0,640	1 025,00	656,00
147	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	0,050	744,20	37,21
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,200	85,61	273,96
149	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,880	1 790,46	15 899,26
150	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 KЦД10	buc	16,000	480,00	7 680,00
151	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	buc	15,000	420,00	6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KI10-3				
152	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 KI10-6	buc	1,000	450,00	450,00
153	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 KI10-9	buc	16,000	420,00	6 720,00
154	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 KI11-10-1	buc	9,000	450,00	4 050,00
155	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 KI11-10-2	buc	2,000	450,00	900,00
156	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 KI10-1	buc	16,000	130,00	2 080,00
157	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	463,840	20,50	9 507,58

1	2	3	4	5	6	7
158	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton -(Scara)	kg	278,300	20,50	5 704,51
159	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,740	828,65	613,20
160	CD50I	Zidărie din cărămidă , format 250 x 120 x 65 la pereții gropilor de descărcare și canale	m ³	0,460	2 305,65	1 060,60
161	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necorosabil tip II A și B (Тип Л)	buc	14,000	1 064,15	14 898,17
162	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necorosabil tip II A și B (Тип Т)	buc	2,000	1 364,15	2 728,31
163	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m ³	0,670	435,82	292,00
164	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,670	743,73	498,30
165	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m ³	7,480	394,67	2 952,15

1	2	3	4	5	6	7
166	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	5,230	1 400,83	7 326,33
		Total Caminuri de alimentare cu apa Inclusiv salariu				90 627,58 13 942,54
		Total Retele de canalizare. Sectorul 7. str. I. Caraciobanu, B. Lautaru (cam. 169-176, 177-185, 176) Inclusiv salariu				320 474,58 44 283,41
		4. Retele de canalizare. Sectorul 8 str. I. Caraciobanu, sos. Chisinau (cam. 176, 186-203, 149, 148) 4.1. Lucrari de terasaminte				
167	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	6,780	1 025,00	6 949,50
168	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	19,940	61,93	1 234,79
169	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	165,000	21,85	3 605,48
170	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	m2	385,000	12,47	4 800,18

1	2	3	4	5	6	7
		m (захватки с использованием снятых щитов)				
171	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	39,880	189,35	7 551,35
172	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	119,640	12,88	1 541,38
173	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	119,640	32,37	3 872,75
174	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	5,240	436,03	2 284,80
175	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	5,240	743,76	3 897,30
176	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)	100 m3	0,320	1 125,00	360,00
177	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	48,750	11,00	536,36
178	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,320	145,69	46,62
179	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,210	436,19	91,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				36 772,11 16 298,55
		4.2. Montarea tevilor si armaturi				
180	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	197,000	112,41	22 144,22
181	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	301,500	150,73	45 445,70
182		Banda de semnalizare	m	498,500	1,00	498,50
183	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 din PE fara preseune d=315mm	m	8,000	510,83	4 086,68
184	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	7,48	29,92
185	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	6,24	12,47
186	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=200mm	buc	1,000	811,87	811,87
187	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	691,87	691,87

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE. d=200mm				
188	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	buc	1,000	711,87	711,87
189	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	buc	1,000	611,87	611,87
190	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=200mm l=0.6m-1buc	m	0,600	171,78	103,07
191	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 nufa d=160mm, l=1.5-1buc	m	1,500	171,76	257,64
192	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	49,850	3,32	165,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				75 571,42 9 155,58
		4.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
193	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	592,000	22,75	13 469,42
194	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,680	146,74	3 474,90
195	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	0,240	1 300,00	312,00
196	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	52,100	14,08	733,48
197	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	44,400	248,20	11 020,26
198	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,000	340,44	12 596,44
199	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,000	340,44	12 596,44
200	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	296,000	114,34	33 845,35
201	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	296,000	133,17	39 418,85
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				127 467,14 16 367,48
		4.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
202	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,400	248,20	99,28
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	340,44	170,22
204	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	340,44	170,22
		Total Excavarea si refacerea				439,72

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din petris Inclusiv salariu				56,10
		4.5. Caminuri de alimentare cu apa				
205	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	0,800	1 025,00	820,00
206	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	0,070	743,43	52,04
207	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	85,61	342,45
208	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,370	1 790,40	18 566,42
209	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 KЦД10	buc	19,000	480,00	9 120,00
210	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 KЦД10-3	buc	9,000	420,00	3 780,00
211	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	3,000	450,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6				
212	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 KI10-9	buc	20,000	420,00	8 400,00
213	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 KI11-10-1	buc	16,000	450,00	7 200,00
214	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 KI11-10-2	buc	3,000	450,00	1 350,00
215	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 KI10-1	buc	20,000	130,00	2 600,00
216	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	1,000	210,00	210,00
217	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,720	1 452,87	2 498,94

1	2	3	4	5	6	7
218	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 KIJI-15	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
219	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 KIJ-15-3	buc	1,000	700,00	700,00
220	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 KIJ-15-9	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
221	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 KIJI1-15-1	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
222	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	573,510	20,50	11 755,60
223	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	344,410	20,50	7 059,57
224	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,920	828,63	762,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
225	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,020	2 304,25	2 350,33
226	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	14,000	1 064,15	14 898,17
227	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	6,000	1 364,15	8 184,93
228	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	0,840	436,19	366,40
229	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,840	743,76	624,76
230	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,480	394,67	2 952,15
231	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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3	5,230	1 400,83	7 326,33
		Total Caminuri de alimentare cu				117 320,43

1	2	3	4	5	6	7
		apa Inclusiv salariu				17 513,50
		Total Retele de canalizare. Sectorul 8 str. I. Caraciobanu, sos. Chisinau (cam. 176, 186-203, 149, 148) Inclusiv salariu				357 570,82 59 391,21
		5. Retele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare si Sfint (cam. 155-161,149) 5.1. Lucrari de terasaminte				
232	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	2,970	1 024,92	3 044,00
233	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	9,300	61,92	575,90
234	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	125,400	21,85	2 740,33
235	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	292,600	12,47	3 648,14
236	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	18,600	189,35	3 521,94

1	2	3	4	5	6	7
237	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	55,800	12,88	718,90
238	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	55,800	32,37	1 806,25
239	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	2,260	435,93	985,20
240	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	2,260	743,76	1 680,89
241	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)	100 m3	0,250	1 124,00	281,00
242	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	36,700	11,00	403,70
243	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,250	146,20	36,55
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				19 442,80 9 548,79
		5.2. Montarea tevilor si armaturi				
244	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	232,500	112,41	26 134,74
245		Banda de semnalizare	m	232,500	1,00	232,50

1	2	3	4	5	6	7
246	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 din PE fara preseune d=315mm	m	8,000	510,83	4 086,68
247	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	6,24	24,94
248	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	23,250	3,32	77,30
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				30 556,16 3 742,94
		5.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
249	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	465,000	22,75	10 579,67
250	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,600	146,74	2 729,43
251	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	0,190	1 300,00	247,00
252	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	40,920	14,08	576,18
253	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,880	248,20	8 657,39
254	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,060	340,44	9 893,31
255	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,060	340,44	9 893,31

1	2	3	4	5	6	7
256	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	232,500	114,34	26 584,88
257	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	232,500	133,17	30 963,08
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				100 124,25 12 856,17
		5.4. Caminuri de alimentare cu apa				
258	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	0,280	1 025,00	287,00
259	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	0,040	743,75	29,75
260	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	85,61	119,86
261	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,220	1 790,39	7 555,45
262	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 КЦД10	buc	7,000	480,00	3 360,00
263	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,000	420,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3				
264	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 KI10-6	buc	4,000	450,00	1 800,00
265	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 KI10-9	buc	7,000	420,00	2 940,00
266	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 KI11-10-1	buc	7,000	450,00	3 150,00
267	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 KI10-1	buc	7,000	130,00	910,00
268	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	1,000	210,00	210,00
269	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	202,930	20,50	4 159,58

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
270	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	121,760	20,50	2 495,81
271	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	0,330	828,61	273,44
272	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,320	2 305,25	737,68
273	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	7,000	1 064,15	7 449,08
274	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	0,290	435,86	126,40
275	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,290	743,83	215,71
276	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,740	394,66	1 476,02
277	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,620	1 400,54	3 669,41

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)				
		Total Caminuri de alimentare cu apa Inclusiv salariu				42 225,19 6 394,04
		Total Retele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare si Sfint (cam. 155-161,149) Inclusiv salariu				192 348,40 32 541,94

		Total	lei	1 594 014,19
		Asigurarea sociala	24,00 %	63 875,15
		Cheltueli de transport	4,00 %	46 032,26
		Total	100,00 +	1 703 921,60
		Cheltueli de regie	10,20 %	173 800,01
		Total	100,00 +	1 877 721,61
		Beneficiu de deviz	6,00 %	112 663,30
		Total	100,00 +	1 990 384,91
		TVA	20,00 %	398 076,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 388 461,89

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
in sectorul rezidential "Ipoteca"
si "Statia Veterinara" din mun.
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Retele de canalizare Sector 1, 3,7,8**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2021

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	49,250	41,56	2 046,830
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,759	41,56	696,504
3.	7123010010200	Betonist	h-om	880,671	41,56	36 600,689
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	788,820	41,56	32 783,359
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,493	41,56	352,969
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	336,120	41,56	13 969,146
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	62,320	41,56	2 590,019
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,004	41,56	665,126
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 249,742	41,56	51 939,276
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,863	41,56	950,187
11.	7212030022700	Sudor	h-om	42,637	41,56	1 771,994
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	673,303	41,56	27 982,474
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	254,120	41,56	10 561,227
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 486,162	41,56	61 764,899
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,365	41,56	1 802,251
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	192,971	41,56	8 019,875
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,684	41,56	7 592,345
18.	9312040019600	Sapator	h-om	97,625	41,56	4 057,295
Total manopera						266 146,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	53,156	20,00	1 063,120
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	131,647	1 100,00	144 811,700
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	131,647	1 300,00	171 141,100
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,955	230,00	8 269,650
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	469,410	230,00	107 964,300
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,404	800,00	6 723,200
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,007	230,00	1,610
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	432,302	160,00	69 168,320
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 074,800	2,00	4 149,600
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,461	25,00	86,525
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,433	300,00	129,900
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,525	100,00	652,500
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,280	3 200,00	7 296,000
14.	221355478	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,000	60,00	420,000
15.	22154852	Banda de semnalizare	m	2 000,500	1,00	2 000,500
16.	2320166200676	White spirit	kg	6,922	27,00	186,894
17.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	27,690	40,00	1 107,600
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,845	40,00	553,800
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,953	29,00	56,637
20.	25212167000001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	1 593,000	85,00	135 405,000
21.	25212167000002	Teava din PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	407,500	120,00	48 900,000

22.	25212167010012	Teava din polietilena -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm	m	117,000	500,00	58 500,000
23.	25212167010014	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara mufa d=200mm l=0.6m-1buc	m	0,609	160,00	97,440
24.	252121670100143	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm, l=1.5-1buc	m	1,522	160,00	243,520
25.	252121670100145	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara mufa d=200mm l=1,4m-1buc	m	1,400	180,00	252,000
26.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d 426x8 mm	m	19,000	700,00	13 300,000
27.	25231567138112	Teu PE d=200mm	buc	2,000	600,00	1 200,000
28.	25231567138113	Cot PE. d=200mm	buc	2,000	480,00	960,000
29.	25231567138114	Teu PE d=160mm	buc	1,000	500,00	500,000
30.	25231567138115	Cot PE. d=160mm	buc	1,000	400,00	400,000
31.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	69,683	70,00	4 877,810
32.	2524906710000124	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d 160	buc	272,404	70,00	19 068,280
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,630	900,00	567,000
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 140,000	4,20	4 788,000
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,850	1,60	2,960
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 026,000	1,60	1 641,600
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	38,126	1,60	61,001
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	76,000	130,00	9 880,000
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,000	210,00	2 310,000
40.	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	340,00	340,000
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	72,000	480,00	34 560,000
42.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	49,000	420,00	20 580,000
43.	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	11,000	450,00	4 950,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	78,000	420,00	32 760,000
45.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	20,000	450,00	9 000,000
46.	2661126433101412	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	47,000	450,00	21 150,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
48.	2661126433152212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	4,000	700,00	2 800,000
49.	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 050,00	4 200,000
51.	2663102100000	Beton	m3	20,207	1 100,00	22 227,700
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	20,690	1 100,00	22 759,000
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,774	800,00	3 019,200
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,803	400,00	3 921,200
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,404	15,00	231,060
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,404	15,00	231,060
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	35,437	20,00	708,740
58.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton -pentru consolidare caminului	kg	2 214,620	11,00	24 360,820
59.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1 329,080	11,00	14 619,880
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,434	100,00	143,400
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Тип А 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,871	30,00	476,130
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,720	50,00	886,000
63.	28752742000001	Сарас cu gama (Тип Л)	buc	53,000	1 000,00	53 000,000
64.	287527420000012	Сарас cu gama (Тип Т)	buc	23,000	1 300,00	29 900,000

65.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,348	2,50	70,869
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	161,467	12,00	1 937,604
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,283	12,00	51,396
68.	4100126202818	Apa	m3	98,729	12,00	1 184,748
Total materiale de construcții						1 150 806,40

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	86,831	60,00	5 209,860
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,427	50,00	13 471,350
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	134,713	60,00	8 082,780
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,026	350,00	359,100
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,623	60,00	97,380
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,480	60,00	388,800
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,327	550,00	1 829,850
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,962	300,00	11 388,600
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,726	500,00	34 363,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,933	400,00	10 773,200
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,553	400,00	221,200
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	49,250	300,00	14 775,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,892	50,00	594,600
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,000	60,00	120,000
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86,831	30,00	2 604,930
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,001	100,00	0,100
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	233,392	40,00	9 335,680
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	823,494	30,00	24 704,820
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,615	25,00	90,375
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,480	90,00	583,200
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	85,891	350,00	30 061,850
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,957	350,00	1 734,950
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,375	220,00	6 242,500
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,141	200,00	28,200
Total utilaje de construcții						177 061,33

Total	lei	1 594 014,19
Asigurarea sociala	24,00 %	63 875,15
Cheltueli de transport	4,00 %	46 032,26
Total	100,00 +	1 703 921,60
Cheltueli de regie	10,20 %	173 800,01
Total	100,00 +	1 877 721,61
Beneficiu de deviz	6,00 %	112 663,30
Total	100,00 +	1 990 384,91
TVA	20,00 %	398 076,98

Total deviz:

**2 388 461,
89**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare in
sectorul rezidential "Ipoteca" si "Statia
Veterinara" din mun. Straseni.**

Investitor Primaria mun.Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare. Sectorul 1 (cam.17,75...168,138)				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 024,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,965
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și 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			61,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,925
3	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			21,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,170
	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	30,00	0,564
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 использованием снятых щитов)	m2			12,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
5	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			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
6	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	m3			12,88

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,883
7	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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
8	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			435,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,978
9	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			743,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,556
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,199
10	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)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	10,999
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,411
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,143
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m			112,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,56	15,377
	25212167000001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	1,0000	85,00	85,000
	2524906710000124	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d 160	buc	0,1710	70,00	11,970
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
14		Banda de semnalizare	m			1,00
	22154852	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
15	Aca07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	41,56	6,234
16	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 din PE fara preseune d=315mm	m			510,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,187
	25212167010012	Teava din polietilena -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm	m	1,0000	500,00	500,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,050
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
17	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	10 m			3,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,325
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,498
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,498
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,399
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,399
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		1.4. Caminuri de alimentare cu apa				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
28	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			743,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,120
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 790,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,546
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,888
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	450,967
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	12,998
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,613
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,595
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,511
31	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 КЦД10	buc			480,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
32	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 КЦ10-3	buc			420,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	420,00	420,000
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 КЦ10-6	buc			450,00
	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	450,00	450,000
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 КЦ-10-9	buc			420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
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 КЦП1-10-1	buc			450,00
	266112643310141 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	450,00	450,000
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 КЦП1-10-2	buc			450,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	450,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
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 КЦО-1	buc			130,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,000
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 КЦ-7-3	buc			210,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
39	CL18A	Confecții 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			20,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton -pentru consolidare caminului	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -(Scara)	kg			20,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
41	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			828,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,655
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,950
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,363
42	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 304,43
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,56	244,346
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,56	49,871
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	900,00	198,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	12,00	5,524
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126,111
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 064,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 364,15

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	287527420000012	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
45	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			435,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,955
46	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			743,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,569
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,213
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			394,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,109
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,071
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,393
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,011
48	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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 400,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		2. Retele de canalizare. Sectorul 3 str. Mircea cel Batrin (cam. 103...205, SP)				
		2.1. Lucrari de terasaminte				
49	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
50	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			61,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,924
51	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			21,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,170
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,637
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
52	TsF01B	Sprajiniri 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			12,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
53	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			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
54	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
55	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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			436,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,062
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			743,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,206
58	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)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
60	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	133,333
61	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
		2.2. Montarea tevilor si armaturi				
62	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC	m			112,41

1	2	3	4	5	6	7
		SN4 SDR41 d=160mm.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,56	15,377
	25212167000001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	1,0000	85,00	85,000
	2524906710000124	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d 160	buc	0,1710	70,00	11,970
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
63	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m			150,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	41,56	18,702
	25212167000002	Teava din PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0000	120,00	120,000
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	70,00	11,970
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
64		Banda de semnalizare	m			1,00
	22154852	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
65	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 din PE fara preseune d=315mm	m			510,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,187
	25212167010012	Teava din polietilena -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm	m	1,0000	500,00	500,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
66	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	41,56	6,234
67	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=200mm	buc			811,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138112	Teu PE d=200mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
68	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=200mm	buc			691,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138113	Cot PE. d=200mm	buc	1,0000	480,00	480,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
69	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 nufa d=200mm l=1.4m-1buc	m			189,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,887
	252121670100145	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara mufa d=200mm l=1,4m-1buc	m	1,0000	180,00	180,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,071
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,729
70	SF04B	Efectuarea probei de etansitate 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			3,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,325
		2.3. 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			22,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,458
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
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			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,597
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,002
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,002
78	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,389
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,418
		2.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,146
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,510
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,598
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,002
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,146
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,510
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,598
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,002
		2.5. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
83	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			1 024,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,706
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 479,39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	41,56	2 285,800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	41,56	388,586
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,000
85	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x8 mm	m			2 093,06
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	41,56	435,549
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	41,56	87,276
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d 426x8 mm	m	1,0000	700,00	700,000
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,840
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,000
86		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			60,00
	221355478	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	60,00	60,000
87	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			896,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	145,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,600
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,00	161,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,600
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	10,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	105,000
88	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			435,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,765
89	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			743,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,176
		2.6. Caminuri de alimentare cu apa				
90	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
91	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			743,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,775
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,000
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
93	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	m3			1 790,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,890
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,667
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,600
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,500
94	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 КЦД10	buc			480,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
95	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 КЦ10-3	buc			420,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	420,00	420,000
96	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 КЦ-10-9	buc			420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
97	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 КЦП1-10-1	buc			450,00
	266112643310141 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	450,00	450,000
98	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 КЦП1-10-2	buc			450,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	450,00	450,000
99	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			130,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KИO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,000
100	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 KИ-7-3	buc			210,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
101	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 453,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,944
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,524
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	571,919
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	15,996
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,535
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,203
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,828
102	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 KИД-15	buc			1 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
103	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 KИ-15-3	buc			700,00
	266112643315221 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,0000	700,00	700,000
104	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 KИ-15-9	buc			1 000,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
105	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 KИИ1-15-1	buc			1 050,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
106	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 KИ-7-9	buc			340,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	340,00	340,000
107	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 KИO-1	buc			130,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,000
108	CL18A	Confecții 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			20,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton -pentru consolidare căminului	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
109	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton -(Scara)	kg			20,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confecții metalice înglobate în beton (Scara)	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
110	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			828,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,678
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,950
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,352
111	CD50I	Zidarie din cărămida , format 250 x 120 x 65 la pereții gropilor de descarcare și canale	m3			2 304,93
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,56	244,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,56	49,871
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	900,00	199,286
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4600	12,00	5,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	125,833
112	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Л)	buc			1 064,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu ramă (Тип Л)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
113	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Т)	buc			1 364,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	287527420000012	Capac cu ramă (Тип Т)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
114	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,652
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			743,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,541
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	40,00	377,217

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			394,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,105
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,599
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,056
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,410
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,984
117	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 400,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,389
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,559
		3. Retele de canalizare. Sectorul 7. str. I. Caraciobanu, B. Lautaru (cam. 169-176, 177-185, 176)				
		3.1. Lucrari de terasaminte				
118	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			1 024,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,953
119	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			61,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,923
120	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			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,351
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
121	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
122	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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
123	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			435,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,980
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			743,76

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,563
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,196
125	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)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
126	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,002
127	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,469
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,548
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,381
		3.2. Montarea tevilor si armaturi				
128	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m			112,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,56	15,377
	25212167000001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	1,0000	85,00	85,000
	2524906710000124	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d 160	buc	0,1710	70,00	11,970
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
129		Banda de semnalizare	m			1,00
	22154852	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
130	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 din PE fara preseune d=315mm	m			510,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,187
	25212167010012	Teava din polietilena -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm	m	1,0000	500,00	500,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,081
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
131	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 din PE fara preseune d=315mm	m			510,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,187
	25212167010012	Teava din polietilena -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm	m	1,0000	500,00	500,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,071
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
132	Aca07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	41,56	6,234
133	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			3,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,325
		3.3. Excavarea si refacerea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului acoperit cu asfalt				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
135	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,518
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
136	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
137	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,082
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,001
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,145
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,145
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
141	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,402
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
142	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,402
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,419
		3.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,999
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		3.5. Caminuri de alimentare cu apa				
146	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
147	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			744,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,600
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
149	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	m3			1 790,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,549
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,891
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,025
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	12,995
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,622
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,604
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,492
150	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 KЦЦ10	buc			480,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
151	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 KЦЦ10-3	buc			420,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ10-3	buc	1,0000	420,00	420,000
152	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 KЦЦ10-6	buc			450,00
	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ10-6	buc	1,0000	450,00	450,000
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
154	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 KIPI-10-1	buc			450,00
	2661126433101412	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1	buc	1,0000	450,00	450,000
155	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 KIPI-10-2	buc			450,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-2	buc	1,0000	450,00	450,000
156	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 KI-10-1	buc			130,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,000
157	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			20,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton -pentru consolidare caminului	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
158	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			20,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
159	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			828,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,669
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,950
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,392
160	CD50I	Zidar din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 305,65
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,56	244,391
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment,	m3	0,2210	900,00	199,565

1	2	3	4	5	6	7
		M 75				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	12,00	5,530
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126,304
161	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 064,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
162	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 364,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	287527420000012	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
163	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			435,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,821
164	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			743,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,534
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,194
165	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			394,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,112
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,414
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,989
166	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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 400,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,386
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,533
		4. Rețele de canalizare. Sectorul 8 str. I. Caraciobanu, sos. Chisinau (cam. 176, 186-203, 149, 148)				
		4.1. Lucrari de terasaminte				
167	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
168	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			61,93

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,925
169	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			21,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,170
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,650
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
170	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			12,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
171	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			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
172	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,883
173	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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
174	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			436,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,031
175	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			743,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,198
176	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)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
177	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,002
178	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,469
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,719
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,500
179	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			436,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,190
		4.2. Montarea tevilor si armaturi				
180	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m			112,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,56	15,377
	25212167000001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	1,0000	85,00	85,000
	2524906710000124	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d 160	buc	0,1710	70,00	11,970
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
181	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m			150,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	41,56	18,702
	25212167000002	Teava din PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0000	120,00	120,000
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	70,00	11,970
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
182		Banda de semnalizare	m			1,00
	22154852	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
183	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 din PE fara preseune d=315mm	m			510,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,56	8,187
	25212167010012	Teava din polietilena -tub de protectie din PE fara preseune d=315mm	m	1,0000	500,00	500,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,087
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
184	Aca07C1	Pentru fiecare subtraversari cablului, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			7,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	41,56	7,481
185	Aca07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	41,56	6,234
186	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=200mm	buc			811,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138112	Teu PE d=200mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
187	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE. d=200mm	buc			691,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138113	Cot PE. d=200mm	buc	1,0000	480,00	480,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
188	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			711,87

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=160mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138114	Teu PE d=160mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
189	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	buc			611,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138115	Cot PE. d=160mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
190	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm colona de teava PE canalizare fara mufa d=200mm l=0.6m-1buc	m			171,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,927
	25212167010014	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara mufa d=200mm l=0.6m-1buc	m	1,0000	160,00	162,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,700
191	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm, l=1.5-1buc	m			171,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,899
	252121670100143	Teava din polietilena colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm, l=1.5-1buc	m	1,0000	160,00	162,347
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,760
192	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			3,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,325
		4.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
193	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
194	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,498
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
195	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на въвоз				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
196	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (въвозка асфальта)	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,078
197	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
198	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
199	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
200	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
201	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		4.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
202	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,405
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
204	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		4.5. Caminuri de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
205	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
206	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			743,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,329
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,143
207	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
208	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 790,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,549
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,889
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,032
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	12,999
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,562
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,597
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,490
209	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 КЦЦ10	buc			480,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
210	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 КЦЦ10-3	buc			420,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ10-3	buc	1,0000	420,00	420,000
211	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 КЦЦ10-6	buc			450,00
	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ10-6	buc	1,0000	450,00	450,000
212	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 КЦЦ10-9	buc			420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
213	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 КЦЦ11-10-1	buc			450,00
	2661126433101412	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ11-10-1	buc	1,0000	450,00	450,000
214	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 КЦЦ11-10-2	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	450,00	450,000
215	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 KIIQ-1	buc			130,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,000
216	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 KII-7-3	buc			210,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
217	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	m3			1 452,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,941
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,524
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	571,744
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	15,988
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,581
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,163
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,808
218	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 KIIQ-15	buc			1 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
219	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 KII-15-3	buc			700,00
	266112643315221 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	700,00	700,000
220	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 KII-15-9	buc			1 000,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
221	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 KIIII-15-1	buc			1 050,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
222	CL18A	Confecții 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			20,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton -pentru consolidare caminului	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
223	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -(Scara)	kg			20,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
224	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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			828,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,655
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,950
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,375
225	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 304,25
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,56	244,389
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	900,00	198,529
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	12,00	5,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	125,931
226	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 064,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
227	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 364,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	287527420000012	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
228	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			436,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,190
229	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			743,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,569
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,190
230	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			394,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,112
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,088

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,414
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,989
231	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 400,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,386
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,533
		5. Rețele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare si Sfint (cam. 155-161,149)				
		5.1. Lucrari de terasaminte				
232	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,916
233	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			61,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,924
234	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			21,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,170
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,651
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
235	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			12,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
236	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			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
237	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
238	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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
239	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,929
240	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			743,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,555
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,204
241	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			1 124,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,000
242	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (вытесненный грунт)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
243	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			146,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	230,00	0,920
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,800
		5.2. Montarea tevilor și armături				
244	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avînd diametrul de 110-160 mm Conductă PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m			112,41
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3700	41,56	15,377
	25212167000001	Conductă PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	1,0000	85,00	85,000
	2524906710000124	Piese de legatură din PVC (mufe, cote, reductii) d 160	buc	0,1710	70,00	11,970
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
245		Banda de semnalizare	m			1,00
	22154852	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
246	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 250-315 mm -tub de protecție din PE fără preseune d=315mm	m			510,83
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1970	41,56	8,187
	25212167010012	Teava din polietilenă -tub de protecție din PE fără preseune d=315mm	m	1,0000	500,00	500,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,087
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
247	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1500	41,56	6,234
248	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avînd diametrul de peste 100 mm	10 m			3,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	41,56	3,325
		5.3. Excavarea și refacerea drumului acoperit cu asfalt				
249	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul	m			22,75

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
250	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,497
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
251	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
252	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,081
253	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,001
254	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
255	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
256	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,402
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
257	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,402
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,421
		5.4. Caminuri de alimentare cu apa				
258	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
259	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			743,75

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,775
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,000
260	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
261	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	m3			1 790,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,546
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,888
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	450,948
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,009
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,611
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,592
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,517
262	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 KЦД10	buc			480,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
263	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 KЦ10-3	buc			420,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-3	buc	1,0000	420,00	420,000
264	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 KЦ10-6	buc			450,00
	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	450,00	450,000
265	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 KЦ-10-9	buc			420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
266	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 KЦП1-10-1	buc			450,00
	266112643310141 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000	450,00	450,000
267	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 KЦО-1	buc			130,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,000
268	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 KЦ-7-3	buc			210,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
269	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			20,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton -pentru consolidare caminului	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
270	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			20,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
271	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			828,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,621
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,994
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,609
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,394
272	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 305,25
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,56	244,425
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	900,00	199,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	12,00	5,513
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	125,781
273	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 064,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
274	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			435,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,862
275	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			743,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,586
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,241
276	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			394,66

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,112
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,088
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,374
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,016
277	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 400,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 121,832
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.