

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-1
Sistemul de canalizare (37/24-CE)

Valoarea de deviz 6 995 732,52 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	38,6800	2 458,40 0,00	95 090,91 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	23,5000	3 074,40 0,00	72 248,40 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	52,0000	520,00 520,00	27 040,00 27 040,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,9100	2 671,20 0,00	13 115,59 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	4,3300	3 343,20 0,00	14 476,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 577,7000	17,62 0,00	27 795,91 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,2400	250,60 28,80	2 315,56 266,11
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	134,8700	554,85 93,60	74 832,59 12 623,83
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	13 326,600 0	58,17 49,60	775 181,45 660 999,36
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 133,0000	24,80 24,80	28 098,40 28 098,40
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 133,0000	62,00 60,00	70 246,00 67 980,00
12	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	50,8500	599,50 0,00	30 484,58 0,00
13	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	50,8500	2 120,10 705,60	107 807,09 35 879,76
		<i>Total</i>	lei			1 338 732,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 338 732,54 832 887,46
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	53,0900	3 061,09 1 109,60	162 513,47 58 908,66
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	75,0000	916,67 0,00	68 750,25 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	114,0000	600,00 0,00	68 400,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	26,0000	875,00 0,00	22 750,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-10-1	buc	75,0000	916,67 0,00	68 750,25 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	153,0000	333,33 0,00	50 999,49 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	91,0000	441,67 0,00	40 191,97 0,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	46,9100	2 081,78 772,80	97 656,50 36 252,05
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	25,0000	1 666,67 0,00	41 666,75 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	34,0000	1 166,67 0,00	39 666,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-9	buc	48,0000	1 666,67 0,00	80 000,16 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-1	buc	25,0000	1 666,67 0,00	41 666,75 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-1	buc	50,0000	333,33 0,00	16 666,50 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-3	buc	29,0000	441,67 0,00	12 808,43 0,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 874,3200	45,00 0,00	129 344,40 0,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,0000	180,00 0,00	155 880,00 0,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,0000	1 728,33 0,00	124 439,76 0,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,6000	2 140,36 668,00	7 705,31 2 404,80
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,0000	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	207,0000	20,00 20,00	4 140,00 4 140,00
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	130,0000	49,16 28,00	6 390,47 3 640,00
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	904,2300	178,40	161 311,02

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			70,40	63 657,79
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	1 128,2000	32,07 8,00	36 181,38 9 025,60
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	14,0000	661,70 79,20	9 263,80 1 108,80
38	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,0000	1 954,80 464,00	13 683,62 3 248,00
		<i>Total</i>	lei			1 502 827,06
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 502 827,06 182 385,70
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	9 423,20 5 459,20	9 423,20 5 459,20
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	26,0000	4 797,13 1 198,40	124 725,40 31 158,40
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact	m	26,0000	820,46 91,36	21 331,83 2 375,36

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	17,0000	2 439,07 18,08	41 464,16 307,36
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	17,0000	825,35 91,36	14 031,00 1 553,12
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	25,0000	2 039,78 18,08	50 994,39 452,00
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	25,0000	409,09 91,36	10 227,22 2 284,00
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 888,00 5 148,00	8 888,00 5 148,00
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	20,0000	4 406,47 1 198,40	88 129,45 23 968,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din	m	20,0000	411,99 91,36	8 239,88 1 827,20

1	2	3	4	5	6	7
		PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	258,0000	626,48 15,76	161 631,26 4 066,08
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	935,0000	267,11 15,76	249 749,17 14 735,60
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 363,0000	205,54 13,28	280 146,83 18 100,64
52	08-02-400- 1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	26,4400	376,00 376,00	9 941,44 9 941,44
53		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 644,0000	4,30 0,00	11 382,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 090 305,65
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 090 305,65 121 376,40
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	167,4000	775,83 92,00	129 873,94 15 400,80

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	200,8800	762,72 92,00	153 215,17 18 480,96
		<i>Total</i>	lei			283 089,11
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				283 089,11 33 881,76
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000	67,08 23,20	4 025,10 1 392,00
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,7000	282,46 128,00	762,64 345,60
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0300	2 671,33 0,00	80,14 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,9400	17,62 0,00	104,65 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	250,00 28,67	7,50 0,86
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,0500	775,83 92,00	3 142,13 372,60
62	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	7,8300	762,72	5 972,09

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021			92,00	720,36
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0190	15 447,37 0,00	293,50 0,00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,0000	298,53 12,80	8 060,38 345,60
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0090	15 473,33 0,00	139,26 0,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,0000	218,72 9,60	5 905,41 259,20
		<i>Total</i>	lei			28 492,80
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				28 492,80 3 436,22
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,0000	67,08 23,20	12 075,30 4 176,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,2400	282,46 128,00	915,16 414,72
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0400	2 671,25 0,00	106,85 0,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,1300	17,62 0,00	125,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	251,00 28,75	10,04 1,15
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	8,1000	762,72 92,00	6 178,04 745,20
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0330	15 428,48 0,00	509,14 0,00
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,2500	m2	81,0000	273,40 12,00	22 145,29 972,00
		<i>Total</i>	lei			42 065,45
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				42 065,45 6 309,07

		Total	lei	4 285 512,61
		CAS	24 %	283 266,39
		Cheltuieli de transport	7 %	182 412,84
		Cad	2 %	52 117,95
		Total CD		4 803 309,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %	696 479,92
		Total cu CR		5 499 789,71
		Beneficiu	6 %	329 987,39
		Total cu B		5 829 777,10
		TVA	20 %	1 165 955,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 995 732,52 1 180 276,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-1
Sistemul de canalizare (37/24-CE)**

Valoarea de deviz 6 995 732,52 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-0-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	124,2680	80,00	9 941,44
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,2600	80,00	10 740,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	349,8174	80,00	27 985,39
4.	7123010010200	Betonist	h-om	133,3700	80,00	10 669,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 262,4920	80,00	660 999,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	446,4990	80,00	35 719,92
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,7100	80,00	1 576,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,8200	80,00	12 145,60
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,2745	80,00	109 381,96
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	338,0000	80,00	27 040,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,6080	80,00	2 928,64
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	687,4100	80,00	54 992,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 666,6886	80,00	133 335,08
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	511,0450	80,00	40 883,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	356,8934	80,00	28 551,47
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5040	80,00	760,32
17.	9312040019600	Sapator	h-om	157,7979	80,00	12 623,83
		Total manopera				1 180 276,61

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	3,8070	1 960,00	7 461,72
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	12,0555	2 150,00	25 919,32
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0373	450,00	16,78

4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4657	500,00	232,85
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,1000	450,00	7 245,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,3336	450,00	3 300,11
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,5975	310,00	7 315,23
8.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	224,7710	460,00	103 394,66
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	138,2417	450,00	62 208,76
10.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	284,2379	450,00	127 907,06
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 023,2000	2,00	10 046,40
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,4709	5 600,00	53 037,04
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,5006	260,00	3 770,16
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,6572	5 600,00	104 480,32
15.	20102373187501	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	29,0001	8,04	233,16
16.	20102373187502	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	30,0000	11,75	352,50
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0629	14 800,00	930,92
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	789,7400	34,20	27 009,11
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,3650	185,00	252,52
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	723,3840	134,37	97 201,11
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	20,4750	122,00	2 497,95
22.	2521216701001200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 404,1967	163,26	229 249,15
23.	2521216701001250	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	958,5152	220,56	211 410,11
24.	2521216701001315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	264,4887	571,11	151 052,14
25.	252121670100140	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	25,6287	1 947,43	49 910,10
26.	252121670100141	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	17,4276	2 336,92	40 726,91
27.	252121670100315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	43,6450	571,11	24 926,09
28.	252121670100320	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	45,6750	163,26	7 456,90
29.	252121671600240	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	20,0600	1 947,43	39 065,45
30.	252121671600245	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	26,0780	2 336,92	60 942,20
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 076,2580	2,65	8 152,09
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,8033	2,65	200,88
33.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-6 (0,16 m3)	buc	114,0000	600,00	68 400,00

34.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	203,0000	333,33	67 665,99
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	120,0000	441,67	53 000,40
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	75,0000	916,67	68 750,25
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	26,0000	875,00	22 750,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	75,0000	916,67	68 750,25
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	25,0000	1 666,67	41 666,75
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	48,0000	1 666,67	80 000,16
41.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	34,0000	1 166,67	39 666,78
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	25,0000	1 666,67	41 666,75
43.	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	65,4966	1 460,00	95 625,04
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,9862	1 000,00	7 986,20
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8400	2 230,00	1 873,20
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4320	14,80	6,39
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4108	25,00	35,26
48.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 874,3200	45,00	129 344,40
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	77,2943	20,00	1 545,89
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37,3145	15,00	559,72
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	303,8465	25,00	7 596,16
52.	28752742000011	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,0000	180,00	155 880,00
53.	28752742000012	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,0000	1 728,33	124 439,76
54.	28752742000013	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,0000	1 500,00	42 000,00
55.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,0000	110,00	880,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,9764	20,00	4 259,52
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,9669	20,00	559,35
58.	4100126202818	Apa	m3	85,1200	20,00	1 702,40
59.	53	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 710,1000	4,20	11 382,42
		Total materiale de constructii				2 605 897,74

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	14,9600	550,00	8 228,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6035	120,00	552,42
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8800	150,00	882,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,4000	160,00	704,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6769	150,00	101,54

6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,6500	450,00	1 192,50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,6935	95,00	1 585,88
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,9600	90,00	1 346,40
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0183	600,00	10,98
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1135	580,00	65,83
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,3140	460,00	28 204,45
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	348,4249	560,00	195 117,95
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,4265	550,00	30 484,58
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7240	550,00	2 048,20
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,2600	400,00	53 704,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,2400	80,00	339,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,6035	65,00	299,23
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,2750	65,00	147,88
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	479,5155	150,00	71 927,33
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,5600	120,00	8 467,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,5800	120,00	9 669,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,9600	90,00	1 346,40
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,4400	350,00	52 654,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	60,9265	460,00	28 026,19
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,9300	250,00	2 232,50
		Total utilaje de constructii				499 338,26

Total	lei	4 285 512,61
CAS	24 %	283 266,39
Cheltuieli de transport	7 %	182 412,84
Cad	2 %	52 117,95
Total CD		4 803 309,79
Cheltuieli de regie	14,5 %	696 479,92
Total cu CR		5 499 789,71
Beneficiu	6 %	329 987,39
Total cu B		5 829 777,10
TVA	20 %	1 165 955,42

Total deviz:

6 995 732,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 090,91
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 074,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	560,00	3 074,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 248,40
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 040,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 115,59
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 343,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	560,00	3 343,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 476,06
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 795,91
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,60 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			2 315,56
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Cheltuieli directe	lei			74 832,59
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			58,17 49,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	80,00	49,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	15,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	20,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 600,00	7,84
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			775 181,45
10	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			28 098,40
11	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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			70 246,00
12	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Cheltuieli directe	lei			30 484,58
13	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			2 120,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Cheltuieli directe	lei			107 807,09
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 061,09 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 460,00	1 126,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,95

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 513,47
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc			916,67
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 750,25
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			600,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 400,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			875,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 750,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			916,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 750,25
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 999,49
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 191,97
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 081,78
						772,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 460,00	763,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	41,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	310,00	45,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,65	1,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 656,50
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 666,75
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 166,67
						0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 666,78
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,16
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			41 666,75
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			16 666,50
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			12 808,43
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			129 344,40
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			180,00
						0,00
	28752742000011	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			155 880,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 728,33
						0,00
	28752742000012	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 728,33	1 728,33
		Cheltuieli directe	lei			124 439,76
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 140,36
						668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,65	770,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	239,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			7 705,31
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00
						0,00
	28752742000013	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			42 000,00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			4 140,00
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			49,16
						28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	122,00	19,22

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	185,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 390,47
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			178,40 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,37	107,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 311,02
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2			32,07 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	34,20	23,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 181,38
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			661,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 263,80
38	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 954,80 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	768,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	239,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 683,62
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 423,20 5 459,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	80,00	4 666,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	80,00	792,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	400,00	3 964,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 423,20
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			4 797,13 1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	252121671600245	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0030	2 336,92	2 343,93
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 725,40
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			820,46 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187501	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,65385	8,04	5,26
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,076923	110,00	8,46
	252121670100315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	571,11	579,68
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 331,83
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 439,07 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100141	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 336,92	2 395,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 600,00	20,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	95,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 464,16
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			825,35 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187501	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,705882	8,04	5,68
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	110,00	12,94
	252121670100315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	571,11	579,68
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 031,00
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 039,78 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100140	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 947,43	1 996,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 600,00	20,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	95,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 994,39
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m			409,09

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187502	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,6400	11,75	7,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0800	110,00	8,80
	252121670100320	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	163,26	165,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			10 227,22
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 888,00
						5 148,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
		Cheltuieli directe	lei			8 888,00
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			4 406,47
						1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	252121671600240	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 947,43	1 953,27
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			88 129,45
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			411,99
						91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187502	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,7000	11,75	8,23
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1000	110,00	11,00
	252121670100320	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	163,26	165,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			8 239,88
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			626,48
						15,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216701001315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	571,11	585,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 600,00	20,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			161 631,26
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			267,11 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216701001250	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	220,56	226,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 600,00	20,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			249 749,17
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			205,54 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	2521216701001200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	163,26	168,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 600,00	20,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			280 146,83
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			376,00 376,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	80,00	376,00
		Cheltuieli directe	lei			9 941,44
53		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,30 0,00
	53	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,20	4,30
		Cheltuieli directe	lei			11 382,42
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			775,83 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			129 873,94
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			762,72 92,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			153 215,17
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			67,08
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 230,00	7,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			4 025,10
57	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			282,46
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			762,64
58	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			2 671,33
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,33
		Cheltuieli directe	lei			80,14
59	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			17,62
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,62
		Cheltuieli directe	lei			104,65
60	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			250,00
						28,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			7,50
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			775,83
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	460,00	603,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			3 142,13
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			762,72
						92,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			5 972,09
63	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			15 447,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 267,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			293,50
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			298,53 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 960,00	276,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,80	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	460,00	7,64
		Cheltuieli directe	lei			8 060,38
65	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			15 473,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 293,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			139,26
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			218,72 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 2	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	5,24
		Cheltuieli directe	lei			5 905,41
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			67,08 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 230,00	7,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			12 075,30
68	DI109	Decaparea mecanizată a imbracăminte din beton asfaltic	m3			282,46 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			915,16
69	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto	100 m3			2 671,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,85
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,63
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,00 28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,04
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			762,72 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 178,04
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 428,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 248,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,14
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,2500	m2			273,40 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 150,00	252,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 145,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.