

**Apeduct Prut - Nisporeni. Evacuarea
apelor reziduale din or. Nisporeni,
Rețele exterioare de canalizare - etapa
II si III. Rețea de canalizare in s.
Varzaresti, r. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 45 000 066,34 Lei

№ 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. № 2 Rețele exterioare de canalizare. Etapa 2. Recalculare 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de asfalt, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	5 805,00	81,25 23,99	471 642,28 139 266,59
2	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	40,63	399,08 274,27	16 214,44 11 143,40
3	RpDB37B	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare si mortare asfaltice la rece	m2	5 573,00	31,77 31,77	177 063,13 177 063,13
4	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	100 m3	26,96	911,25 0,00	24 567,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 314,00	15,36 0,00	66 264,00 0,00
6	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 (траншея)	100 m3	199,09	830,24 0,00	165 292,65 0,00
7	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка сухого грунта вручную	m3	616,00	124,49 124,49	76 687,56 76 687,56
8	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,08	1 035,00 0,00	1 117,80 0,00
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка мокрого грунта вручную	m3	3,70	124,60 124,60	461,01 461,01
10	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 - расширение под колодцы сухого грунта	m3	203,20	96,61 96,61	19 631,61 19 631,61
11	TsA04B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3	1,10	145,01 145,01	159,51 159,51

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - расширение под колодцы мокрого грунта				
12	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 (лишний грунт)	100 m3	41,34	911,30 0,00	37 673,10 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6 614,00	15,36 0,00	101 592,00 0,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	41,34	52,71 0,00	2 179,00 0,00
15	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	950,60	142,05 39,55	135 034,77 37 598,77
16	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 - pat piatra sparta	m3	13,28	388,45 75,87	5 158,66 1 007,61
17	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm - засыпка траншеи землей бульдозером	100 m3	125,33	294,01 0,00	36 848,00 0,00
18	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind	m3	3 210,00	20,10 20,10	64 522,28 64 522,28

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu - засыпка траншеи грунтом вручную				
19	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	157,43	1 279,14 571,89	201 374,29 90 032,29
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare	m3	1 188,00	400,26 74,57	475 514,01 88 584,41
21	DA14A	Acoperire din beton B12,5 de ciment la strazi carosabile si trotuare	m3	14,90	2 036,10 200,35	30 337,88 2 985,23
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - cu folosirea materialulu demolat	m3	694,49	131,51 74,57	91 333,21 51 785,11
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - fara folosirea materialulu demolat	m3	297,64	446,16 74,57	132 794,11 22 194,08
24	DB19D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 15,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=2,143 Коэффициент к материалам=2,143 Коэффициент к машинам=2,143	m2	2 786,40	690,52 25,01	1 924 071,37 69 691,98
25	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm cu	m2	2 990,40	279,90 11,67	837 014,89 34 901,43

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
		<i>Total</i>	Lei			5 094 548,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 094 548,86 887 716,00
		1.1.2. Conducte, armaturi				
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,88	1 279,16 571,77	1 125,66 503,16
27	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	29,359	1 217,00 298,26	35 729,95 8 756,64
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm farA presiune Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	12 475,00	135,74 10,76	1 693 367,10 134 273,91
29	AcA10B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm -manta Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	4 068,50	180,04 10,76	732 494,76 43 790,99
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm -cot din p/et d=160mm 90'	buc	2,00	1 877,83 84,29	3 755,66 168,58

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00				
31	GD54E	imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm -teu din PE d=160 90' Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	2,00	1 877,83 84,29	3 755,66 168,58
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (racord din p/et fara presiune d=160mm l=1.75mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	3 184,77 84,29	3 184,77 84,29
33	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (racord din p/et fara presiune d=160mm l=1.10mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	2 705,02 84,29	2 705,02 84,29
		<i>Total</i>	Lei			2 476 118,58
		Total Conducte, armaturi Inclusiv salariu				2 476 118,58 187 830,44
		1.1.3. Camine				
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	213,38	2 399,15 899,33	511 930,56 191 899,16
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	2,48	3 311,89 1 028,81	8 213,49 2 551,45

1	2	3	4	5	6	7
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (бетонные упоры) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	4,88	2 321,95 553,13	11 331,11 2 699,29
37		KЦД -10	buc	395,00	977,00 0,00	385 915,00 0,00
38		KЦ-10-9	buc	404,00	1 584,00 0,00	639 936,00 0,00
39		KЦП-1-10-1	buc	72,00	944,00 0,00	67 968,00 0,00
40		KЦП-1-10-2	buc	323,00	1 419,00 0,00	458 337,00 0,00
41		KЦО-1	buc	395,00	225,00 0,00	88 875,00 0,00
42		KЦ-7-3	buc	74,00	370,00 0,00	27 380,00 0,00
43	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3	7,62	3 090,57 1 062,03	23 550,16 8 092,68
44	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	77,00	1 353,54 45,39	104 222,25 3 494,88
45	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	318,00	1 804,30 53,17	573 768,68 16 907,68
46	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	323,20	399,42 22,05	129 092,52 7 125,27
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	288,90	124,87 77,81	36 076,37 22 478,09

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
48	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) (бет. лотки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	144,45	1 202,16 256,12	173 651,81 36 996,41
49	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03	m2	1 074,89	109,66 7,78	117 870,65 8 363,71
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)	m2	21,59	10,09 2,58	217,89 55,76
51	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	21,59	38,40 2,58	829,00 55,76
52	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. interne)	m2	1 362,34	10,10 2,59	13 759,78 3 533,13

1	2	3	4	5	6	7
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. interne)	m2	1 362,34	38,41 2,59	52 329,27 3 533,13
54	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala la camine	m3	75,05	698,10 116,71	52 392,48 8 759,24
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	750,50	155,16 22,69	116 448,39 17 031,53
		<i>Total</i>	Lei			3 594 095,41
		Total Camine Inclusiv salariu				3 594 095,41 333 577,17
		<i>Total</i>	Lei			11 164 762,8 5
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			338 189,67
		<i>Transport materiale</i>	3 %			256 717,92
		<i>Total</i>				11 759 670,4 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			823 176,93
		<i>Total</i>				12 582 847,3 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			314 571,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 897 418,5 5 1 409 123,61
		<i>Total</i>	Lei			12 897 418,5 5

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2 Rețele exterioare de canalizare. Etapa 2. Recalculare Inklusiv salariu				12 897 418,5 5 1 409 123,61
		2. Rețele exterioare de canalizare. Etapa III. Recalculare				
		2.1. Lucrări de construcție				
		2.1.1. Lucrări de terasamente				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 442,00	36,64 18,80	272 688,10 139 936,39
57	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	12,60	399,08 274,28	5 028,45 3 455,97
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	365,20	274,12 103,74	100 107,95 37 887,31
59	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt si beton	100 m3	3,65	910,97 0,00	3 325,05 0,00
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	755,00	15,36 0,00	11 596,80 0,00
61	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 (траншея)	100 m3	232,22	830,25 0,00	192 800,25 0,00
62	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка сухого грунта вручную	m3	718,20	124,49 124,49	89 410,47 89 410,47

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,01	1 037,69 0,00	2 085,75 0,00
64	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - доработка мокрого грунта вручную	m3	6,23	124,48 124,48	775,48 775,48
65	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 (лишний грунт)	100 m3	18,64	911,25 0,00	16 985,70 0,00
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 982,00	15,36 0,00	45 804,00 0,00
67	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	18,64	52,61 0,00	980,60 0,00
68	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 - pat din nisip	m3	1 121,44	142,05 39,55	159 303,75 44 355,75
69	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 - pat piatra sparta	m3	15,41	388,58 75,86	5 988,07 1 169,07
70	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	176,37	294,00 0,00	51 852,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm - засыпка траншеи землей бульдозером				
71	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - засыпка траншеи грунтом вручную	m3	4 409,50	20,10 20,10	88 632,39 88 632,39
72	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	6 614,00	44,11 43,44	291 762,06 287 330,68
73	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	154,32	1 279,14 571,89	197 396,72 88 253,72
74	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare	m3	624,94	400,27 74,57	250 143,74 46 599,21
75	DA14A	Acoperire din beton B12,5 de ciment la strazi carosabile si trotuare	m3	12,60	2 035,90 200,33	25 652,28 2 524,22
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - fara folosirea materialulu demolat	m3	665,69	446,15 74,57	296 997,46 49 637,61
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	665,69	131,51 74,57	87 544,66 49 637,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - cu folosirea materialulu demolat				
78	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,143 Коэффициент к материалам=1,143 Коэффициент к машинам=1,143	m2	2 305,00	368,30 13,34	848 926,01 30 749,07
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	2 709,70	279,90 11,67	758 448,83 31 625,71
80	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	50 839,00	32,48 23,34	1 651 406,52 1 186 704,27
		<i>Total</i>	Lei			5 455 643,59
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 455 643,59 2 178 684,93
		2.1.2. Conducte, armaturi				
81	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - d=200mm, SDR41, SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	800,50	224,38 25,29	179 613,88 20 242,40
82	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	14 152,00	144,91 19,45	2 050 796,71 275 284,70

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - d=160 mm, SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
83	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 - manta d=250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	2 404,50	181,30 12,77	435 924,11 30 714,06
84	GD54E	imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm -teu din PE d=160 90' Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,00	1 877,83 84,29	3 755,66 168,58
85	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - racord din p/et fara presiune d=160mm, l=1.64mm, SDR41, SN4 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	3 184,77 84,29	3 184,77 84,29
86	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - racord din p/et fara presiune d=160mm, l=2,14mm, SDR41, SN4 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	3 762,49 84,29	3 762,49 84,29
87	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm -cot din p/et d=160mm 90' Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,00	1 877,83 84,29	3 755,66 168,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 680 793,28
		Total Conducte, armaturi Inclusiv salariu				2 680 793,28 326 746,90
		2.1.3. Camine				
88	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	3,95	2 086,18 626,41	8 240,40 2 474,30
89	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	buc	3,00	11 170,10 0,00	33 510,30 0,00
90	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	266,50	2 399,08 899,33	639 356,01 239 671,98
91	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	1,65	3 317,57 1 028,79	5 473,99 1 697,51
92		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc	481,00	977,00 0,00	469 937,00 0,00
93		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9	buc	505,00	1 584,00 0,00	799 920,00 0,00
94		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc	69,00	944,00 0,00	65 136,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95		Placi prefabricate pentru camine KLIPI1-10-2	buc	383,00	1 419,00 0,00	543 477,00 0,00
96		Placi prefabricate pentru camine KLIQ 1	buc	481,00	225,00 0,00	108 225,00 0,00
97		Placi prefabricate pentru camine KLI 7-9	buc	4,00	984,00 0,00	3 936,00 0,00
98		Placi prefabricate pentru camine KLI 7-3	buc	170,00	370,00 0,00	62 900,00 0,00
99	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3	0,81	3 101,38 1 062,26	2 512,12 860,43
100	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	71,00	1 353,55 45,39	96 101,86 3 222,55
101	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	413,00	1 804,30 53,17	745 177,60 21 958,71
102	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg peentru camine Material marunt pentru montare=1,03	kg	436,90	51,83 22,69	22 644,32 9 914,69
103	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. interne)	m2	32,54	10,09 2,59	328,49 84,29
104	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	32,54	38,41 2,59	1 249,84 84,29

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)				
105	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)	m2	676,60	10,10 2,59	6 833,65 1 754,57
106	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. interne)	m2	676,60	38,41 2,59	25 988,94 1 754,57
107	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala la camine	m3	91,96	698,09 116,71	64 196,80 10 732,97
108	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	916,60	155,16 22,69	142 220,47 20 801,32
		<i>Total</i>	Lei			3 847 365,79
		Total Camine Inclusiv salariu				3 847 365,79 315 012,18
		2.1.4. Traversarea conductei K1 cu autodrum prin mrtoda inchisa				
109	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,41	829,76 0,00	340,20 0,00
110	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	1,27	50,03 50,03	63,54 63,54

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
111	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	0,05	1 275,60 570,60	63,78 28,53
112	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 444,95 4 172,45	7 444,95 4 172,45
113	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377x6 mm	m	15,00	2 948,28 544,66	44 224,15 8 169,84
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,00	39,24 13,62	2 589,75 898,67
115	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam 377 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 mm	m	15,00	353,55 74,05	5 303,22 1 110,71
116	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	22,61	70,16 23,97	1 586,35 542,06
117	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - заделка конца футляра Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,10	1 492,00 291,70	149,20 29,17

1	2	3	4	5	6	7
118	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 футляра бетоном Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,14	1 199,14 256,52	1 367,02 292,43
119	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,28	824,46 0,00	230,85 0,00
120	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	7,06	20,11 20,11	142,00 142,00
		<i>Total</i>	Lei			63 505,01
		Total Traversarea conductei K1 cu autodrum prin mrtoda inchisa Inklusiv salariu				63 505,01 15 449,40
		2.1.5. Trecerea aeriana a tevei de canalizare (coala nr. 38)				
121	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,00	295,26 110,23	2 362,06 881,82
122	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)	m3	2,00	1 202,17 256,12	2 404,35 512,23
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,85	39,24 13,62	1 799,30 624,42
124	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	6,50	4 286,87 322,90	27 864,67 2 098,87

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521 x 8 mm				
125	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	13,00	153,83 30,72	1 999,73 399,41
126	IzK03B	Ecrane termoizolante din foita de azbest	m2	15,00	55,84 16,21	837,60 243,15
		<i>Total</i>	Lei			37 267,71
		Total Trecerea aeriana a tevei de canalizare (coala nr. 38) Inclusiv salariu				37 267,71 4 759,90
		<i>Total</i>	Lei			12 084 575,3 8
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			681 756,79
		<i>Transport materiale</i>	3 %			248 984,14
		<i>Total</i>				13 015 316,3 1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			911 072,15
		<i>Total</i>				13 926 388,4 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			348 159,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 274 548,1 6 2 840 653,31
		<i>Total</i>	Lei			14 274 548,1 6
		Total Retele exterioare de canalizare. Etapa III. Recalculare Inclusiv salariu				14 274 548,1 6 2 840 653,31
		3. № 2-1-1 Retea de canalizare in s. Varzaresti raionul Nisporeni				
		3.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
127	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	209,85	830,25 0,00	174 226,95 0,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	428,27	133,57 133,57	57 204,44 57 204,44
129	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Укрепление вертикальных откосов) h=2 m (10 % от всей длины траншеи)	m2	5 870,30	32,48 23,34	190 682,42 137 027,02
130	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, h=0,1 m	m3	1 027,30	142,05 39,55	145 929,99 40 631,99
131	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 (h=0,3 m над трубой)	m3	4 430,66	20,10 20,10	89 057,74 89 057,74
132	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	4 430,66	49,30 48,63	218 431,24 215 462,67
133	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	169,12	381,50 0,00	64 519,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
134	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	169,12	1 351,14 571,89	228 504,94 96 717,94
135	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (поручка)	100 m3	0,70	705,86 0,00	494,10 0,00
136	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	119,00	15,19 0,00	1 808,00 0,00
137	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,70	134,46 19,46	94,12 13,62
		<i>Total</i>	Lei			1 170 952,94
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				1 170 952,94 636 115,42
		3.1.2. Conducte pentru canalizare				
138	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN 4	m	13 190,74	144,91 19,45	1 911 498,24 256 586,14
139	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN 4	m	2 052,10	224,38 25,29	460 443,36 51 892,75
140	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (Tevi pu protectie PE PN 4 SDR 26 D 225x8,2)	m	876,90	558,14 149,97	489 434,13 131 513,03
141	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	80,20	917,92 149,97	73 617,15 12 027,81

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm Tevi pu protectie PE PN 6 SDR 27,6 D 280x10,2)				
		<i>Total</i>	Lei			2 934 992,88
		Total Conducte pentru canalizare Inklusiv salariu				2 934 992,88 452 019,73
		3.1.3. Camine de canalizare 468 buc. Lucrari de terasamente				
142	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	41,32	996,33 0,00	41 168,25 0,00
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	84,33	133,57 133,57	11 264,00 11 264,00
144	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый)тех.часть п.2.2.7, κ=1,2	100 m3	0,27	1 245,00 0,00	336,15 0,00
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта . κ=1,15)	m3	0,55	153,25 153,25	84,29 84,29
146	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	27,05	227,47 0,00	6 153,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	27,05	1 279,13 571,89	34 600,53 15 469,53
148	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	676,22	20,10 20,10	13 592,41 13 592,41
149	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoziv	m3	676,22	48,65 47,98	32 898,99 32 445,94
150	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Порпызка)	100 m3	8,63	708,63 0,00	6 115,50 0,00
151	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 467,10	15,20 0,00	22 300,00 0,00
152	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,63	135,75 19,46	1 171,54 167,94
		<i>Total</i>	Lei			169 684,66
		Total Camine de canalizare 468 buc. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				169 684,66 73 024,11
		3.1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizare				
153	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (448 buc)	m3	318,78	3 148,03 1 062,08	1 003 529,24 338 569,84

1	2	3	4	5	6	7
154	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (11 buc)	m3	16,92	2 752,76 775,47	46 576,62 13 121,02
155		Nisip	m3	105,81	100,00 0,00	10 581,00 0,00
156	AcD53D	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (9 buc)	m3	7,32	4 089,66 1 230,63	29 936,29 9 008,22
157		Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	457,00	977,00 0,00	446 489,00 0,00
158	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	11,00	3 083,00 0,00	33 913,00 0,00
159		Inele prefabricate pt. camine KИ-10-3	buc	145,00	588,00 0,00	85 260,00 0,00
160		Inele prefabricate pt. camine KИ-10-6	buc	199,00	1 063,00 0,00	211 537,00 0,00
161		Inele prefabricate pt. camine KИ-10-9	buc	547,00	1 584,00 0,00	866 448,00 0,00
162	Pret	Inele prefabricate pt. camine KИ-15-9	buc	19,00	2 396,00 0,00	45 524,00 0,00
163		Placi prefabricate pt. camine KИИ 1-10-1	buc	457,00	944,00 0,00	431 408,00 0,00
164	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИИ 2-15-1	buc	11,00	3 320,00 0,00	36 520,00 0,00
165		Inele prefabricate pt. camine KИО-1	buc	468,00	225,00 0,00	105 300,00 0,00
166		Inele prefabricate pt. camine KИО-7-3	buc	243,00	370,00 0,00	89 910,00 0,00
167		Inele prefabricate pt. camine KИО-7-9	buc	11,00	984,00 0,00	10 824,00 0,00
168	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	378,17	14,26 7,78	5 393,08 2 942,44

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Затирка с железнением лотка)				
169	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	468,00	1 353,54 45,39	633 457,65 21 241,58
170	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Стремянки)	m	660,60	399,42 22,05	263 854,55 14 563,06
171	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	7,135	261,19 106,96	1 863,60 763,17
172	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	7,135	505,44 247,73	3 606,33 1 767,54
173	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмоска щебень)	m3	138,29	446,16 74,56	61 698,85 10 311,51
174	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Водоупорный замок)	m3	1,15	500,83 116,71	575,96 134,22
		<i>Total</i>	Lei			4 424 206,17
		Total Prefabricate elementedin beton armat pentru camin de canalizare				4 424 206,17 412 422,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.5. Demontarea si restabilirea asfaltului (S=160 m x 0,7 m =112 m2)				
175	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	320,00	36,64 18,80	11 725,31 6 017,15
176	TsC03C1	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. III (Desfacerea fundatiei h=0,1+0,24=0,34 m)	100 m3	0,38	948,55 0,00	360,45 0,00
177	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 (Погрузка мусора от разборки h=0,22 m)	100 m3	0,25	1 053,00 0,00	263,25 0,00
178	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	50,00	21,20 0,00	1 060,00 0,00
179	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,25	56,00 0,00	14,00 0,00
180	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале)	100 m3	0,25	165,92 25,92	41,48 6,48
181	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	11,20	400,11 74,57	4 481,26 835,14
182	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (Щебень 50% возврата)	m3	26,88	361,99 90,77	9 730,41 2 439,93

1	2	3	4	5	6	7
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,034	16 000,00 0,00	544,00 0,00
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata 1a cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя из м/з плотного асф.бет. Н=6 см)	m2	112,00	272,82 3,89	30 556,38 435,72
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,078	13 948,72 0,00	1 088,00 0,00
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata 1a cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя из м/з плотного асф.бет. Н=4 см)	m2	112,00	182,84 3,24	20 477,92 363,10
		<i>Total</i>	Lei			80 342,46
		Total Demontarea si restabilirea asfaltului (S=160 m x 0,7 m =112 m2) Inclusiv salariu				80 342,46 10 097,52
		3.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din petris (S=633 mx0,7 m=443,1 m2)				
187	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatoru1 de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (desfacerea fundatiei din piatra sparta h=0,25 m)	100 m3	1,11	952,30 0,00	1 057,05 0,00
188	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	44,31	349,64 58,36	15 492,55 2 585,82
189	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (50 % din cost, restul de folosit de la demolari h=0,15 m)	m3	66,47	698,11 116,72	46 403,36 7 758,11
		<i>Total</i>	Lei			62 952,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din petris (S=633 mx0,7 m=443,1 m2) Inclusiv salariu				62 952,96 10 343,93
		<i>Total</i>	Lei			8 843 132,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			382 565,59
		<i>Transport materiale</i>	3 %			191 296,71
		<i>Total</i>				9 416 994,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			659 189,60
		<i>Total</i>				10 076 183,9 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			251 904,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 328 088,5 7 1 594 023,31
		<i>Total</i>	Lei			10 328 088,5 7
		Total № 2-1-1 Retea de canalizare in s. Varzaresti raionul Nisporeni Inclusiv salariu				10 328 088,5 7 1 594 023,31

		Total	Lei			37 500 055,2 8
		TVA	20 %			7 500 011,06
		Total deviz: Inclisiv salariu				45 000 066,34 5 843 800,23

Intocmit

S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)