

**Lucrari de constructie a retelelor de  
canalizare la edificiile publice ale  
Primariei com. Leuseni, r-ul Hincesti**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1**  
**Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 481 165 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele exterioare de canalizare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	8,470	517,00	4 378,99
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (доработка в мокрых грунтах)	m3	26,000	106,67	2 773,45
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта на пересечении с коммуникациями в мокрых грунтах)	m3	17,320	144,15	2 496,68
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,070	277,20	573,80
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	2,070	495,00	1 024,65



1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	352,000	11,52	4 055,04
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,070	105,52	218,43
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	137,000	17,87	2 448,82
9	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	137,000	51,44	7 047,17
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,460	228,90	1 249,79
11	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,460	768,31	4 194,98
12	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 (Крепления)	m2	1 508,00 0	0,01	9,84
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	890,000	1,70	1 513,00
14	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 (Песчаное основание)	m3	52,000	229,92	11 955,98
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Щебеночное основание)	m3	78,220	315,71	24 694,71



1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>68 635,33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 714,54</b>
<b>1.2. Tevi</b>						
16	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 SN8 SDR34 D200x5.9) ("Uniplast")	m	192,500	162,80	31 338,54
17	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 SN4 SDR41 D160x4)("Uniplast")	m	562,500	113,10	63 619,73
<b>Total Tevi</b>						<b>94 958,27</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 058,95</b>
<b>1.3. Camine</b>						
18	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м в мокрых грунтах)	m3	13,220	1 777,19	23 494,39
19	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) (Недостающий бетон на лотки) (V=6.94m3 бетона учтено расц. AcE13B - V недост. бетона = 11,85 - 6,94 = 4,91m3)	m3	4,910	882,14	4 331,32
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	put	28,000	355,00	9 940,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	put	16,000	310,00	4 960,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	put	5,000	400,00	2 000,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-3)	put	9,000	225,00	2 025,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat	put	28,000	325,00	9 100,00



1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦП1-10-2)				
25	AcE13,14 B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,(КЦО-1)	put	39,000	75,00	2 925,00
26	AcE13,14 B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,(КЦ7-3)	put	2,000	145,00	290,00
27	AcE13B	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	28,000	1 250,00	35 000,00
28	AcE13B	Стремянки	kg	153,500	14,00	2 149,00
29	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 (Окраска стремянок)	t	0,150	435,46	65,32
30	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	576,800	0,01	5,77
31	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 (Малярная окраска закладных деталей)	t	0,580	227,51	131,96
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroie (Щебеночное основание под отмотку)	m3	5,320	331,09	1 761,41
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	53,200	92,66	4 929,77
<b>Total Camine</b>						<b>103 108,93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 081,75</b>
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=31,5 m2</b>				
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	63,000	36,44	2 295,44
35	DI109	Decapararea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия)	m3	2,200	220,46	485,00



1	2	3	4	5	6	7
		drugi)				
36	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,060	572,00	34,32
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	3,150	301,02	948,21
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,670	315,71	1 790,07
39	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	31,500	90,73	2 857,90
40	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	31,500	99,81	3 143,86

**Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=31,5 m2**

**11 554,81**

**Incluziv salariu**

**1 452,93**

		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din beton (S=38,5m2)</b>				
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m	77,000	36,44	2 805,54
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка бетонного покрытия дороги)	m3	5,780	220,46	1 274,25
43	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,060	572,00	34,32
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	3,850	301,02	1 158,92



*[Handwritten signature]*

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,780	315,71	1 824,79
46	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Устройство покрытия из бетона М400)	m2	38,500	203,16	7 821,61
<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din beton (S=38,5m2)</b>						<b>14 919,43</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 149,69</b>
<b>1.6. Demontarea si restabilirea trotuarului de pavaj S=45,5m2</b>						
47	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2	45,500	17,30	787,06
48	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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,050	572,00	28,60
49	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire-- (Устройство основания из щебня М400 Н=0.10 см)	m3	4,550	331,09	1 506,46
50	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси Н=0,05 (М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ) - Н=0,05м)	m2	45,500	268,14	12 200,34
<b>Total Demontarea si restabilirea trotuarului de pavaj S=45,5m2</b>						<b>14 522,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 717,98</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7. Раздел</b>				
51	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 строймусора)	100 m3	0,240	572,00	137,28
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	44,310	11,52	510,44

**Total Раздел**

**647,72**

**Incluziv salariu**

**0,00**

Cheltuieli directe	lei	308 346,95
Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	13 314,56
Transport si depozitare (ПЗ) * 4 %	4,00 %	8 708,86
Total cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Transp	100,00 +	330 370,38
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,50 %	47 903,71
Total ПЗ+Asigur+Transp+Regie	100,00 +	378 274,09
Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Regie) * 6 %	6,00 %	22 696,45
Total fara TVA ПЗ+Asigur+Transp+Regie+Benefi	100,00 +	400 970,53

**Total Retele exterioare de canalizare**

**400 970,53**

**Incluziv salariu**

**59 175,84**

Cheltuieli directe	lei	400 971
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	80 194

**Total deviz:**

**481 165**

**Incluziv salariu**

**59 176**

Intocmit

("ORIZONT" S.A.)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



# Lucrari de constructie a retelelor de canalizare la edificiile publice ale Primariei com. Leuseni, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 481 165 lei

Intocmit in prețuri curente

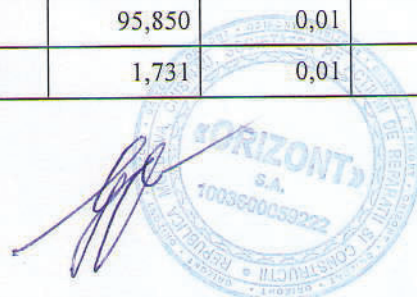
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	62,160	57,66	3 584,17
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	934,960	0,01	9,35
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40,217	57,66	2 318,92
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,708	57,66	502,10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	390,699	57,66	22 527,72
6.	7137010011500	Electrician	h-om	3,984	57,66	229,69
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,789	57,66	160,79
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	407,472	57,66	23 494,84
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,964	57,66	113,24
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,646	57,66	3 669,83
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,768	57,66	736,20
12.	9312040019600	Sapator	h-om	31,720	57,66	1 828,98
<b>Total manopera</b>						<b>59 176</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010-18	Mixtura asfaltica	kg	279,563	10,00	2 795,63
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,961	1 000,00	2 961,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,014	1 200,00	7 216,44
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,535	190,00	2 381,63
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	103,120	190,00	19 592,90
6.	1411122201752-7	Piatra sparta	m3	0,008	190,00	1,58
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,349	600,00	209,16
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,588	190,00	681,76
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,042	190,00	12 548,02
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,228	190,00	43,23
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,729	190,00	328,51
12.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,231	810,00	187,11
13.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	5,775	810,00	4 677,75
14.	1714227322926-18	Fringhie de cinepa gudronata	kg	95,850	0,01	0,96
15.	2010102915572-18	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,731	0,01	0,02





16.	2010102917685-12	Dulap fag lung tivita cls C <sup>gr</sup> =50mm lung=2,50m S8689	m3	2,111	0,01	0,02
17.	2020212927745-46	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	10,00	0,01
18.	2320156200901-18	Motorina	kg	23,963	0,01	0,24
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,154	15,00	2,31
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,686	20,00	13,73
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,423	17,00	7,20
22.	2320322600036-18	Bitum pt. hidroizolatii	kg	133,125	0,01	1,33
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3,773	8,00	30,18
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,780	40,00	31,20
25.	2430116103218-31	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,016	0,01	0,03
26.	2513736601700-16	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	22,442	0,01	0,22
27.	2513736601700-17	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	65,011	0,01	0,65
28.	2521216700500-1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8 SDR34 D200x5.9 ("Uniplast")	m	202,168	133,58	27 005,64
29.	2521216700500-2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR41 D160x4 ("Uniplast")	m	587,925	91,65	53 883,33
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,800	1,50	109,20
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	921,975	1,50	1 382,96
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,650	1,50	15,97
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	600,600	1,50	900,90
34.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	46,182	197,60	9 125,66
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	39,000	75,00	2 925,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	145,00	290,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	28,000	355,00	9 940,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	400,00	2 000,00
39.	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	16,000	310,00	4 960,00
40.	26611264331011-2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	9,000	225,00	2 025,00
41.	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	28,000	325,00	9 100,00
42.	2663102100001	Beton clasa C 5/4 (Bc5/B75) (pt.informatie)	m3	5,108	0,00	0,00
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,664	810,00	1 347,92
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,458	0,01	0,05
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,959	790,00	757,22
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,490	1 000,00	490,00
47.	2682112205680-46	Azbest cal. II fulgi	kg	2,618	0,01	0,03
48.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,040	9,50	19,38
49.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,193	10,50	2,02
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,024	10,50	10,75
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	153,500	14,00	2 149,00
52.	2811236305661-30	Piese inglobate	kg	576,800	0,01	5,77
53.	2811236310108-12	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	8,746	0,01	0,09
54.	2811236827395-12	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,222	0,01	0,04
55.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,693	3,25	2,25
56.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,077	14,00	1,08
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,154	15,00	2,31
58.	2873145887001-12	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	34,382	0,01	0,34

59.	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	28,000	1 250,00	35 000,00
60.	2875275891619-46	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,270	0,10	0,03
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,910	142,00	129,22
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,527	12,75	287,22
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,346	12,75	17,16
64.	4100126202818	Apa	m3	9,667	12,75	123,25
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>217 722</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,601	45,00	1 827,06
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,185	150,00	927,67
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,301	95,00	1 928,57
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,885	10,00	8,86
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,152	220,00	33,53
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	84,700	10,00	847,00
7.	2952240001000-46	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,885	0,10	0,09
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,293	45,00	13,18
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,473	45,00	111,29
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,293	100,00	29,29
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,628	220,00	5 638,16
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,088	210,00	18,56
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,684	210,00	1 823,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,828	210,00	173,88
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,946	10,00	29,46
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,948	10,00	9,47
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 513,000	1,00	1 513,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,185	10,00	61,84
19.	2952270003608-46	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,885	0,10	0,09
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,280	25,00	7,00
21.	2952270004019-46	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,885	0,10	0,09
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,729	25,00	1 418,23
23.	2952270004030-18	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,005	0,10	0,10
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,400	25,00	560,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,770	220,00	169,40
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,681	250,00	6 670,30
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,228	275,00	337,56
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	25,364	180,00	4 565,48
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,723	120,00	2 726,72
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>31 449</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	400 971
TVA	20,00 %	80 194

**Total deviz:**

**481 165**

Intocmit



("ORIZONT" S.A.)

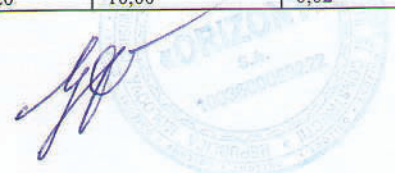
Investitor  
Obiect

## Lucrari de constructie a retelelor de canalizare la edificiile publice ale Primariei com. Leuseni, r-ul Hincesti

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1 Rețele exterioare de canalizare (formular desfășurat)

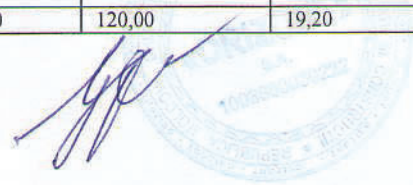
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de canalizare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			517,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	220,00	517,00
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-2 m, teren mijlociu. (доработка в мокрых грунтах)	m3			106,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,67
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ îmbibat cu apă cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта на пересечении с коммуникациями в мокрых грунтах)	m3			144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			277,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	210,00	277,20
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			495,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	220,00	495,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстоянии 2 км)	t			11,52
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0640	180,00	11,52
7	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			105,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752-7	Piatră spartă	m3	0,0040	190,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			51,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,75	1,27
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			228,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
11	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
12	TsF05A	Sprrijiniri 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 (Крепления)	m2			0,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	0,01	0,01
	2811236827395-12	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	0,01	0,00
	2811236310108-12	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	0,01	0,00
	2010102917685-12	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	0,01	0,00
	2873145887001-12	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	0,01	0,00
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			1,70
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	1,00	1,70
14	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 (Песчаное основание)	m3			229,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,75
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Щебеночное основание)	m3			315,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<b>1.2. Tevi</b>				
16	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 SN8 SDR34 D200x5.9) ("Uniplast")	m			162,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500-1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8 SDR34 D200x5.9 ("Uniplast")	m	1,0450	133,58	140,29
	2513736601700-16	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02



1	2	3	4	5	6	7
17	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 SN4 SDR41 D160x4)("Uniplast")	m			113,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500-2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 SDR41 D160x4 ("Uniplast")	m	1,0400	91,65	95,79
	2513736601700-17	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<b>1.3. Camine</b>				
18	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м в мокрых грунтах)	m3			1 777,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,01	0,00
	2010102915572-18	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	790,00	57,28
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	810,00	101,96
	2320322600036-18	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	0,01	0,10
	1714227322926-18	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	0,01	0,07
	2320156200901-18	Motorina	kg	1,8000	0,01	0,02
	1111000100010-18	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	10,00	211,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	2952270004030-18	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	0,10	0,01
19	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) (Недостающий бетон на лотки) (V=6.94m3 бетона учтено расч. AcE13B - V недост. бетона = 11,85 - 6,94 = 4,91m3)	m3			882,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa C 5/4 (Bc5/B75) (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	190,00	150,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	138,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,75	3,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	210,00	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,75
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	put			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦИ0-6)	put			310,00
	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KЦИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦИ0-9)	put			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦИ0-3)	put			225,00
	26611264331011-2	Inel prefabricat pt. camine KЦИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	put			325,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
25	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,(КЦО-1)	put			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
26	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,(КЦ7-3)	put			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
27	AcE13B	Сарац din fonta (Люк тип Т)	buc			1 250,00
	2875274200001-1	Сарацул cu rama din fonta tip Т	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
28	AcE13B	Стремянки	kg			14,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
29	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 (Окраска стремянок)	t			435,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
30	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			0,01
	2811236305661-30	Piese inglobate	kg	1,0000	0,01	0,01
31	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 (Малярная окраска закладных деталей)	t			227,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218-31	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	0,01	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoare (Щебеночное основание под отмотку)	m3			331,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,75	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	45,00	7,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			92,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	45,00	0,39
		<b>I.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=31,5 m2</b>				
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			36,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,75	0,51
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	120,00	19,20



1	2	3	4	5	6	7
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			220,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
36	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	220,00	572,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			301,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата шебня)	m3			315,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
39	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			90,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	100,00	0,40
40	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	100,00	0,53
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din beton (S=38,5m2)</b>				
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m			36,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0400	12,75	0,51

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	120,00	19,20
42	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка бетонного покрытия дороги)	m3			220,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocsan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
43	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	220,00	572,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			301,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			315,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
46	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Устройство покрытия из бетона М400)	m2			203,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	810,00	4,86
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	810,00	121,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	14,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	2682112205680-46	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	0,01	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,00	0,78
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	9,50	0,50
	2020212927745-46	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	10,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	15,00	0,06
	2875275891619-46	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	20,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	15,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,75	0,91
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	3,25	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952270004019-46	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	0,10	0,00
	2952240001000-46	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	0,10	0,00
	2952270003608-46	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	0,10	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	120,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	10,00	22,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,23
		I.6. Demontarea si restabilirea trotuarului de pavaj S=45,5m2				



1	2	3	4	5	6	7
47	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale, de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
48	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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	220,00	572,00
49	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiire--(Устройство основания из щебня М400 Н=0.10 см)	m3			331,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,75	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	45,00	7,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
50	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси Н=0,05 (М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ) - Н=0,05м)	m2			268,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	197,60	200,56
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	190,00	7,22
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	142,00	2,84
		1.7. Раздел				
51	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 строймусора)	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	220,00	572,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			11,52
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	180,00	11,52

Intocmit

("ORIZONT" S.A.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

