

Centralizatorul devizelor la obiectul "Lucrari de constructie a retelelor de canalizare in s.Mingir, rn. Hincesti, I etapa, din cadrul proiectului „Rețele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din s. Mingir, rn.Hincesti". OB.15300/21/B

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
1	1-1 Schema, pichetaj	58 580,00	70 296,00
2	2-2-1 Rețele de canalizare	3 712 872,82	4 455 447,38
Total		3 771 452,82	4 525 743,38

Retele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din satul Mingir, r-nul Hincesti.

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1 Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 70 296,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02.2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	33 580,000 0,000	33 580,000 0,000
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		Total		Lei		58 580,00
		TVA		20 %		11 716,00
		Total deviz: Inclisiv salariu				70 296,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din satul Mingir, r-nul Hincesti.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 70 296,00 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 № 1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	000001	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02.2015	set	1,0000	33 580,00	33 580,000
2.	000002	Fixarea axelor pina la executie NCM A.06.02.2015	set	1,0000	10 000,00	10 000,000
3.	000003	Pichetarea traseului dupa executie	set	1,0000	15 000,00	15 000,000
		Total materiale de construcții				58 580,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	58 580,00
TVA	20 %	11 716,00

Total deviz:

70 296,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din satul Mingir, r-nul Hincesti. **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02.2015 (Pina la astuparea transeelor)	set			33 580,000
	000001	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02.2015	set	1,0000	33 580,00	33 580,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set			10 000,000
	000002	Fixarea axelor pina la executie NCM A.06.02.2015	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			15 000,000
	000003	Pichetarea traseului dupa executie	set	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din satul Mingir, r-nul Hincesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rețele de canalizare

Valoarea de deviz 4 455 447,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	197,3900	717,500 0,000	141 627,325 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu. (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	610,5100	118,780 118,780	72 516,134 72 516,134
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песочинная подушка под трубопроводы)	m3	438,5800	188,923 35,173	82 857,674 15 425,999
4	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	155,6400	458,583 57,083	71 373,920 8 884,460

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,8700	376,394 51,894	19 523,557 2 691,742
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3	180,7200	381,500 0,000	68 944,680 0,000
7	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 (Уплотнения мех)	100 m3	180,7200	924,161 508,561	167 014,412 91 907,180
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 (Обратная засыпка вручну)	m3	1 457,0600	17,875 17,875	26 044,365 26 044,365
9	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	1 457,0600	44,245 43,245	64 467,620 63 010,560
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором, к=0,85)	100 m3	8,1300	669,374 0,000	5 442,010 0,000
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (t	1 382,4500	30,475 0,000	42 130,164 0,000
		<i>Total</i>		Lei		761 941,861
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				761 941,861 280 480,440
		2. Земляные работы для				

1	2	3	4	5	6	7
		устройства колодцев Ф=1000, 130шт.				
12	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	12,7900	717,500 0,000	9 176,825 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну уширения и упрямки)	m3	26,1000	118,780 118,780	3 100,148 3 100,148
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3	6,8600	381,500 0,000	2 617,090 0,000
15	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 (Уплотнения мех)	100 m3	6,8600	924,161 508,561	6 339,746 3 488,730
16	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 (Обратная засыпка вручну)	m3	171,3200	17,875 17,875	3 062,276 3 062,276
17	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	171,3200	44,245 43,245	7 580,053 7 408,733
18	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	100 m3	4,4800	669,375 0,000	2 998,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором, к=0,85)				
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	807,1400	<u>30,475</u> 0,000	<u>24 597,580</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			59 472,518
		Total Землянные работы для устройства колодцев Ф=1000, 130шт. Inclusiv salariu				59 472,518 17 059,887
		3. Землянные работы для устройства колодцев Ф=1500, 4шт.				
20	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	0,5300	<u>717,500</u> 0,000	<u>380,275</u> 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручную уширения и упрямки)	m3	1,6400	<u>118,780</u> 118,780	<u>194,799</u> 194,799
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3	0,3600	<u>381,500</u> 0,000	<u>137,340</u> 0,000
23	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 песочезив (Уплотнения мех)	100 m3	0,3600	<u>924,161</u> 508,561	<u>332,698</u> 183,082
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea	m3	9,2000	<u>17,875</u> 17,875	<u>164,446</u> 164,446

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)				
25	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	9,2000	44,245 43,245	407,054 397,854
26	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 лишнего грунта экскаватором, к=0,85)	100 m3	0,3600	669,375 0,000	240,975 0,000
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	64,8400	30,475 0,000	1 975,987 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 833,574
		Total Землянные работы для устройства колодцев Φ=1500, 4шт. Inclusiv salariu				3 833,574 940,181
		4. Сборные железобетонные конструкции колодцев				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	139,0200	1 950,044 799,744	271 095,113 111 180,439
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	buc	130,0000	1 959,092 0,000	254 682,000 0,000
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	130,0000	480,000 0,000	62 400,000 0,000
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	130,0000	480,000 0,000	62 400,000 0,000
32	Pret de	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-	buc	130,0000	288,000	37 440,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	3 (0,08 m3)			0,000	0,000
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	134,0000	570,000 0,000	76 380,000 0,000
34	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	68,0000	204,000 0,000	13 872,000 0,000
35	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	130,0000	102,000 0,000	13 260,000 0,000
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Обраска лестницы и м/конст)	m2	146,5100	91,936 63,426	13 469,540 9 292,543
37	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичиная кладка)	m3	7,1200	2 115,630 408,233	15 063,289 2 906,617
38	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 (Колодец канализационный ф=1.5м 4шт.)	m3	6,1900	1 521,320 556,996	9 416,970 3 447,803
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Сборные ж бетонные конструкции колодцев ф=1.5м)	buc	4,0000	2 266,500 0,000	9 066,000 0,000
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 230,000 0,000	4 920,000 0,000
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,48 m3)	buc	9,0000	888,000 0,000	7 992,000 0,000
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,0000	1 122,000 0,000	4 488,000 0,000
43	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	102,000 0,000	408,000 0,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	204,000 0,000	612,000 0,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	3,0000	480,000	1 440,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Обработка лестницы и м/конст)	m2	6,8700	91,936 63,426	631,603 435,737
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичиная кладка)	m3	0,1100	2 115,555 408,227	232,711 44,905
		<i>Total</i>	Lei			859 269,226
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев Inclusiv salariu				859 269,226 127 308,044
		5. Retele de canalizare (Etapa1)				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 160x3.2 SN2 VALROM)	m	1 411,0000	92,210 17,298	130 109,015 24 407,478
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 160x4.0 SN4 VALROM)	m	1 374,0000	108,174 17,298	148 631,763 23 767,452
50	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 (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 200x3.9 SN2 VALROM)	m	1 859,8500	137,187 22,487	255 147,981 41 823,191
51	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 (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 200x4.9 SN4 VALROM)	m	1 102,0000	161,954 22,487	178 473,198 24 781,115
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	41,0000	240,771	9 871,603

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava apa Du 160x9.5 SDR17, PE100, PN10 VALROM)			9,572	392,434
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava apa Du 225x13.4 SDR17, PE100, PN10 VALROM)	m	129,0000	463,868 9,572	59 838,947 1 234,731
54	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm (Испытание на герметичность под давлением диаметром 108x8. 273x9мм)	m	5 447,3500	10,602 9,802	57 753,894 53 396,014
55	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	4,0000	1 118,385 360,375	4 473,540 1 441,500
56	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 (Sol nisipos h=0.1 B=0.2)	m3	108,0000	35,173 35,173	3 798,641 3 798,641
57	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 550,0000	8,313 4,613	46 136,040 25 601,040
58	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 300 mm	m	50,0000	58,799 51,894	2 939,950 2 594,700
59	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 250 mm	m	50,0000	58,799 51,894	2 939,950 2 594,700

1	2	3	4	5	6	7
60	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 150 mm	m	150,0000	38,366 34,596	5 754,900 5 189,400
61	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm, SN4	m	50,0000	391,455 22,487	19 572,757 1 124,370
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm, SN4	m	50,0000	262,080 22,487	13 103,990 1 124,370
63	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta Du200)	buc	2,0000	5 068,660 57,660	10 137,320 115,320
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Brida presudata din otel $\phi=200$)	buc	4,0000	1 668,543 60,543	6 674,172 242,172
65	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, SN4	m	150,0000	108,174 17,298	16 226,175 2 594,700
66	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 (Люк тяжелый)	buc	25,0000	1 581,961 47,281	39 549,030 1 182,030
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦ-7-3)	buc	25,0000	204,000 0,000	5 100,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		

1	2	3	4	5	6	7
						1 016 232,86 6
		Total Rețele de canalizare (Etapa1) Inclusiv salariu				1 016 232,86 6 217 405,358
		6. Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия С-1-95м2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	190,0000	37,946 16,721	7 209,816 3 177,066
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Grosimea imbracamintei din beton asfaltic 5cm)	m3	4,7500	329,415 92,256	1 564,719 438,216
70	TsC03H1	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. IV (Incarcare gunoi)	100 m3	0,0500	1 137,500 0,000	56,875 0,000
71	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,4000	21,850 0,000	249,090 0,000
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Reparare si intretinere drum pe 1km)	100 m3	0,0500	114,240 0,000	5,712 0,000
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,0500	170,900 21,920	8,545 1,096
74	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Asternere strat de nisip)	m3	9,5000	470,079 21,334	4 465,752 202,675
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (50% от объема без ст. щебня- возврат)	m3	15,2000	79,083 57,083	1 202,068 867,668

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня, 50% от объема)	m3	15,2000	458,583 57,083	6 970,468 867,668
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	95,0000	167,046 2,883	15 869,370 273,885
		<i>Total</i>	Lei			37 602,415
		Total Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия C-1-95м2) Inclusiv salariu				37 602,415 5 828,274
		7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия 875 м2				
78	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,1900	822,500 0,000	1 801,275 0,000
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Asternere strat nisip)	m3	87,5000	470,079 21,334	41 131,931 1 866,743
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	109,3800	458,583 57,083	50 159,852 6 243,782
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	6,5000	376,394 51,894	2 446,561 337,311
82	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,7500	651,000 0,000	1 139,250 0,000
83	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV (Работы на отвале)	100 m3	1,0900	179,032 23,064	195,145 25,140
		<i>Total</i>	Lei			96 874,014
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия 875 м2 Inclusiv salariu				96 874,014 8 472,976

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	2 835 226,52
		Asigurari sociale	24 %	157 798,84
		Transportarea materialelor	4 %	66 110,19
		Total		3 059 135,55
		Cheltuieli de regie	14,5 %	443 574,66
		Total		3 502 710,21
		Beneficiu de deviz	6 %	210 162,61
		Total		3 712 872,82
		TVA	20 %	742 574,56
		Total deviz:		4 455 447,38
		Inclisiv salariu		657 495,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din satul Mingir, r-nul Hincesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 4 455 447,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,5124	57,66	2 451,264
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1000	57,66	3 177,066
3.	7129020012800	Pavator	h-om	35,8900	57,66	2 069,418
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,7500	57,66	273,885
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,5000	57,66	1 182,030
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	926,0495	57,66	53 396,014
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 138,5701	57,66	238 629,952
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	168,7180	57,66	9 728,280
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 053,7144	57,66	291 397,174
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	607,4742	57,66	35 026,963
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,2760	57,66	938,474
12.	9312040019600	Sapator	h-om	333,4138	57,66	19 224,640
		Total manopera				657 495,17

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,9300	1 600,00	14 288,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0082	330,00	2,706
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2850	1 500,00	427,500
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	322,2530	330,00	106 343,490
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,8147	275,00	59 349,042
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pentru pat)	m3	449,5445	150,00	67 431,675
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,6690	5,00	38,345
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,0000	7,00	21,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6120	100,00	61,200
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,0630	100,00	1 906,300
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	24,0000	15,00	360,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	15,3380	25,00	383,450
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3600	20,00	47,200
14.	2411115904520	Acetilena	m3	0,7080	10,00	7,080
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5280	30,00	75,840
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	26,0746	100,00	2 607,460

17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	15,9515	40,00	638,060
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,6690	25,00	191,725
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	16,8718	25,00	421,795
20.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	337,5250	4,50	1 518,862
21.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate, d=200mm	buc	343,5746	6,25	2 147,341
22.	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=250mm	buc	5,8000	28,90	167,620
23.	2513736601700315	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=315mm	buc	5,8000	42,00	243,600
24.	2521216700500160	Teava din PVC mufata d=160mm, SN2	m	1 467,4400	71,50	104 921,960
25.	25212167005001604	Teava din PVC mufata d=160mm, SN4	m	1 584,9600	86,85	137 653,776
26.	2521216700500200	Teava din PVC mufata d=200mm, SN2	m	1 943,5432	109,00	211 846,209
27.	25212167005002004	Teava din PVC mufata d=200mm, SN4	m	1 151,5900	132,70	152 815,993
28.	2521216700500250	Teava din PVC mufata d=250 mm, SN4	m	52,2500	226,00	11 808,500
29.	2521216700500315	Teava din PVC mufata 315 mm, SN4	m	52,2500	348,35	18 201,287
30.	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	1,6000	591,60	946,560
31.	2521216701001160	Teava apa Du 160x9.5 SDR17, PE100, PN10	m	41,6150	225,95	9 402,909
32.	2521216701001225	Teava apa Du 225x13.4 SDR17, PE100, PN10	m	130,9350	445,75	58 364,276
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	1,5978	800,00	1 278,240
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 892,0000	3,50	10 122,000
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	337,5000	1,50	506,250
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	115,5490	1,50	173,324
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	134,0000	102,00	13 668,000
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	96,0000	204,00	19 584,000
39.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	3,0000	480,00	1 440,000
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	130,0000	480,00	62 400,000
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	134,0000	570,00	76 380,000
42.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	130,0000	288,00	37 440,000
43.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	130,0000	480,00	62 400,000
44.	2661126433152011	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 230,00	4 920,000
45.	2661126433152111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,48 m3)	buc	9,0000	888,00	7 992,000
46.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,0000	1 122,00	4 488,000
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	60,2170	900,00	54 195,300
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,2121	800,00	8 969,680
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6650	1 750,00	1 163,750
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,6760	3,00	92,028
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0450	23,00	24,035

52.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,9840	40,00	119,360
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 792,8000	35,00	62 748,000
54.	2874117300000200	Vana din fonta d=200mm	buc	2,0000	4 867,50	9 735,000
55.	2875274110150200	Brida presudata din otel φ=200	buc	4,0000	1 584,00	6 336,000
56.	2875274200000123	Люк тяжелый	buc	25,0000	1 500,00	37 500,000
57.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* C250	buc	134,0000	1 500,00	201 000,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,8620	10,00	1 938,620
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6508	10,00	36,508
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 110,0000	1,00	1 110,000
61.	4100126202818	Apa	m3	35,3790	10,00	353,790
		Total materiale de constructii				1 652 754,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,6812	250,00	920,300
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	148,5918	40,00	5 943,672
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	74,2959	20,00	1 485,918
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,6028	350,00	910,980
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,1250	60,00	127,500
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,6000	60,00	996,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7467	650,00	3 085,355
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5035	350,00	176,225
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,3445	350,00	5 370,575
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5035	1 000,00	503,500
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	462,0696	350,00	161 724,360
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	204,8546	350,00	71 699,110
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7706	350,00	1 319,710
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	435,7880	10,00	4 357,880
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,0587	35,00	317,055
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,6812	40,00	147,248
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 952,6966	40,00	78 107,864
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	55,8600	50,00	2 793,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,1000	25,00	1 002,500
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	100,00	96,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	272,5787	350,00	95 402,545
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	239,8359	287,50	68 952,821
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	390,7310	50,00	19 536,550
		Total utilaje de constructii				524 976,68

Total	Lei	2 835 226,52
Asigurari sociale	24 %	157 798,84

Transportarea materialelor	4 %	66 110,19
Total		3 059 135,55
Cheltuieli de regie	14,5 %	443 574,66
Total		3 502 710,21
Beneficiu de deviz	6 %	210 162,61
Total		3 712 872,82
TVA	20 %	742 574,56

Total deviz: **4 455 447,38**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din satul Mingir, r-nul Hincesti. **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	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, уширения и прямки)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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. (Песочинная подушка под трубопроводы)	m3			188,923
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pentru pat)	m3	1,0250	150,00	153,75
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			376,394
	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	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05A	Compactarea cu maui 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 (Уплотнения мех)	100 m3			924,161
	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	40,00	415,60
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручну))				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	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			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)	100 m3			669,374
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	669,37
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (t			30,475
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	287,50	30,48
		2. Земляные работы для устройства колодцев Φ=1000, 130шт.				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну уширения и упрямки)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
15	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 (Уплотнения мех)	100 m3			924,161
	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	40,00	415,60
16	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 (Обратная засыпка вручну))	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	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			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	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	100 m3			669,375

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	669,37
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,475
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	287,50	30,47
		3. Земляные работы для устройства колодцев Φ=1500, 4шт.				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну уширения и упрямки)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
23	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 (Уплотнения мех)	100 m3			924,161
	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	40,00	415,60
24	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 (Обратная засыпка вручну)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
25	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			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
26	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 лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)	100 m3			669,375
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	669,38
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,475
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	287,50	30,47
		4. Сборные железобетонные конструкции колодцев				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 950,044
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	369,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	buc			1 959,092
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,116923	35,00	459,09
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			480,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			480,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			288,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			570,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
34	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
35	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Обраска лестницы и м/конст)	m2			91,936
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
37	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичиная кладка)	m3			2 115,630
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	800,00	176,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126,00
38	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 (Колодец канализационный ф=1.5м 4шт.)	m3			1 521,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	468,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	275,00	39,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Сборные ж бетонные конструкции колодцев ф=1.5м)	buc			2 266,500
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	21,9000	35,00	766,50

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 230,000
	2661126433152011	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,48 m3)	buc			888,000
	2661126433152111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,48 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			1 122,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
43	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc			480,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Обраска лестницы и м/конст)	m2			91,936
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичиная кладка)	m3			2 115,555
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	800,00	176,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126,00
		5. Retele de canalizare (Etapa1)				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 160x3.2 SN2 VALROM)	m			92,210
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC mufata d=160mm, SN2	m	1,0400	71,50	74,36
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	0,1150	4,50	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 160x4.0 SN4 VALROM)	m			108,174
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata d=160mm, SN4	m	1,0400	86,85	90,32
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	0,1150	4,50	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
50	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 (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 200x3.9 SN2 VALROM)	m			137,187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC mufata d=200mm, SN2	m	1,0450	109,00	113,90

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate, d=200mm	buc	0,1160	6,25	0,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
51	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 (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 200x4.9 SN4 VALROM)	m			161,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufata d=200mm, SN4	m	1,0450	132,70	138,67
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate, d=200mm	buc	0,1160	6,25	0,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava apa Du 160x9.5 SDR17, PE100, PN10 VALROM)	m			240,771
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Teava apa Du 160x9.5 SDR17, PE100, PN10	m	1,0150	225,95	229,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava apa Du 225x13.4 SDR17, PE100, PN10 VALROM)	m			463,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001225	Teava apa Du 225x13.4 SDR17, PE100, PN10	m	1,0150	445,75	452,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
54	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm (Испытание на герметичность под давлением диаметром 108x8. 273x9мм)	m			10,602
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
55	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			1 118,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	0,4000	591,60	236,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	20,00	11,80
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	10,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	30,00	18,96
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	40,00	29,84
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	60,00	249,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	350,00	210,00
56	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 (Sol nisipos h=0.1 B=0.2)	m3			35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
57	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,313
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	1,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
58	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 300 mm	m			58,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	15,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	7,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
59	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 250 mm	m			58,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	15,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	7,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
60	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 150 mm	m			38,366
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	7,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
61	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm, SN4	m			391,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500315	Teava din PVC mufata 315 mm, SN4	m	1,0450	348,35	364,03
	2513736601700315	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=315mm	buc	0,1160	42,00	4,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm, SN4	m			262,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500250	Teava din PVC mufata d=250 mm, SN4	m	1,0450	226,00	236,17
	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=250mm	buc	0,1160	28,90	3,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
63	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta Du200)	buc			5 068,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000200	Vana din fonta d=200mm	buc	1,0000	4 867,50	4 867,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Brida presudata din otel $\phi=200$)	buc			1 668,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150200	Brida presudata din otel $\phi=200$	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
65	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, SN4	m			108,174
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata d=160mm, SN4	m	1,0400	86,85	90,32
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	0,1150	4,50	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 581,961

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabil tip III A si B (ЛЮК тяжелый)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000123	ЛЮК тяжелый	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (КЦ-7-3)	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
		6. Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия С-1-95м2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,946
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 750,00	6,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Grosimea imbracamintei din beton asfaltic 5cm)	m3			329,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
70	TsC03H1	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. IV (Incarcare gunoi)	100 m3			1 137,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	350,00	1 137,50
71	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,850
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	287,50	21,85
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Reparare si intretinere drum pe 1km)	100 m3			114,240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	330,00	9,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			170,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
74	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Asternere strat de nisip)	m3			470,079
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (50% от объема без ст. щебня-возврат)	m3			79,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня, 50% от объема)	m3			458,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,046
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия 875 м2				
78	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	100 m3			822,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Asternere strat nisip)	m3			470,079
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			458,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			376,394
	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	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
82	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			651,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	350,00	651,00
83	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV (Работы на отвале)	100 m3			179,032
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	330,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	154,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.