

**Reparatia capitala a str.S.Lazo
cu conexiune dintre str.Stefan cel
Mare si stradela Stefan cel Mare
in mun.Chisinau,
com.Truseni(389-2025-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 1-1

Trasarea axelor

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1		Trasarea axelor--Str.S.Lazo-260m,Str.Aleco Ruso-64.5m,Str. Stefan cel Mare-107m,Stradela Stefan cel Mare-359m	m	790,50
	1	Затраты труда	h-om.	6,29

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Reparatia capitala a str.S.Lazo
cu conexiune dintre str.Stefan cel
Mare si stradela Stefan cel Mare
in mun.Chisinau,
com.Truseni(389-2025-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Constructia drumului Str.S.Lazo
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Подготовительные работы		
1	CP15Bк=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Разборка существ.лотка PC0+30.5 :Демонтаж бетон.плит)	buc	3,00
	7123030012500	Montator P.B	чел-ч	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,36
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,24
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка существ.лотка PC0+30.5 :Демонтаж стен лотка)	m3	4,00
	7123010010200	Betonist	чел-ч	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	6,00
	4100116202818	Ара	m3	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,80
3	CP15Bк=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Разборка существ.лотка PC2+39.75 :Демонтаж бетон.плит)	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	чел-ч	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08

1	2	3	4	5
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка сушест.лотка PC2+39.75 :Демонтаж стен лотка)	m3	0,80
	7123010010200	Betonist	чел-ч	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,20
	4100116202818	Apa	m3	0,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
5	RpAcA51 A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm (Демонтаж сушест.трубы дим.0.6м на съезде PC2+04)	м	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	чел-ч	14,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,50
6	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 бетон.плит в а/самосвалы)	100 m3	0,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,10
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на склад)	t	9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,21
8	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 трубы дим.0.6м в а/самосвалы)	100 m3	0,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на склад)	t	14,25

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,33
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существ. покрытия из щебня Н-18см)	m3	188,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	26,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,59
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(inclusiv fundatiei si bordurilor)(Разборка а/бетонного покрытия толщ. 6см)	m3	3,60
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	5,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,79
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,79
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка основания из щебня Н-16см)	m3	9,60
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	1,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,23
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,13
13	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri ((Разборка существ. покрытия из бетона Н-16см)	m3	34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	115,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,52
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка основания из щебня Н-18см)	m3	38,50
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	5,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,53
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,53
15	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	100 m3	1,80

1	2	3	4	5
		щебня)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,68
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на склад)	t	297,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,89
17	AcE07Dк =0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Демонтаж люков)	buc	9,00
	7129090010600	Drenor-canalist	чел-ч	5,94
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин колодцев и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами)	m3	0,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	чел-ч	0,97
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,19
19	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	5,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	5,00
20	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном М200)	m3	0,05
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	0,17
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,05
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,05
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,03

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,01
21	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Монтаж существующих люков)	buc	9,00
	7129090010600	Drenor-canalist	чел-ч	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,50
22	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(Порпузка мусора)	100 m3	0,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,57
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	187,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,76
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40
Total				
Подготовительные работы				
		2. Земляные работы		
25	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Разработка грунта I I группы бульдозером с перемещением до 30м (в том числе корыта)	100 m3	4,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,29
26	TsC22B1k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (Перемещение на последующие 20м)	100 m3	4,85

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,62
27	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ.20 см)	100 m3	0,30
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,36
28	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)	100 m3	4,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,24
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	750,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,05
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,82
Total Земляные работы				
		3. Планировочные работы		
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Планировка обочины мех.способом)	100m2	2,34
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	6,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,09
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,33
32	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Планировка обочины вручную)	100m2	0,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,53

1	2	3	4	5
Total Планировочные работы				
		4. Дорожная одежда		
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	10,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,05
34	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	7,08
35	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder(Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	120,60
	7129020012800	Pavator	чел-ч	80,80
	1212121212121	Apa	m3	33,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,09
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	17,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,38
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm si d-0,conform SR-EN13242+A1:2008(ballast) h-10cm)	m3	120,60
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	18,09
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	147,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,60
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,17
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare ;fr.32-63 LA30(cu impanare) conform SR-EN 13242-A;2008 h-20cm)	m3	241,20

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	чел-ч	144,72
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	48,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	294,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	36,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	10,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	62,23
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,62
38	42-01-020-1 k=2	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilenă-(Două straturi de folie polietilen)	100m2	12,06
	1	Muncitor	чел-ч	87,07
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, lățime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	1,45
	113-9040	Pelicula din polietilenă	m2	2 894,40
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrări (cu excepția conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,72
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	13,99
	400001	Camioane cu obloane, pînă la 5 t	h-ut	0,48
39	DC02C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri și străzi de clasă V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere și asimilate acestora, alei, platforme de staționare și locuri de parcare, executată în 2 straturi (de rezistență și de uzură), cu grosimea totală de 16 cm (Strat din beton de ciment C30/37 XF4 XDI XC4 H-16cm)	m2	1 206,00
	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	12,06
	7123010010200	Betonist	чел-ч	723,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	24,12
	2664102100100	Mortar în bandă, pentru longrine	t	7,24
	142210220551330	Beton în stratul de rezistență C30/37(M500)	m3	108,54
	142210220551130	Beton în stratul de uzură C30/37(M500)	m3	72,36
	2710602000224	Oțel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,03
	2873122005000	Plasă sirma neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,18
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	82,01
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	118,19
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	66,33
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,82
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,44
	2320166200676	White spirit	kg	14,47
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	4,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	85,63

1	2	3	4	5
		terasam.		
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	21,71
	2320187315789	Decofrol	kg	13,27
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	55,48
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	55,48
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	55,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,12
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 653,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	55,48
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Металлические штыри (d20мм) для швов сжатия)	kg	431,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	21,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	442,39
	2010237318750	Distantieri	buc	64,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,32
41	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Расход металла d20мм, d4 для швов расширения)	kg	227,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	232,90
	2010237318750	Distantieri	buc	34,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,27
42	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (Температурный компенсатор(колпачок))	buc	65,00
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	16,25
	2710602000107 1	Температурный компенсатор(калпачок)	kg	19,50
43	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ((Устройство деформационных швов-деревянная доска-0,65м3)	m2	120,00
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	1,80

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	28,80
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,36
44	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Уход за цементобетонным покрытием,россыпь увлажненного песка Н-5см)	10 m2	120,60
	7123010010200	Betonist	чел-ч	21,71
	2413527345000 1	Fluid de protectie -песок	m3	60,30
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	10,85
45	CO20C	Strat orizontal cu hirtie kraft de protectie a panourilor de cofraj la turnarea betonului la drumuri, platforme etc. (Защитный горизонтальный слой при укладке бетона в дороги. черной бумагой)	m2	1 206,00
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	192,96
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	1 411,02
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство упоров из бетона C16/20 для удерживания плиты цементобетонной (0.6x0.4x5.5))	m3	3,24
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	10,34
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	1,43
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurilor 100.30.15 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	250,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	37,50
	7129020012800	Pavator	чел-ч	110,00
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	13,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	730,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,00
	2666122800325 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BP100.30.15)	м	251,25
	4100116202818	Apa	m3	1,50
Total Дорожная одежда				
		5. Съезды		
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,30

1	2	3	4	5
		(Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,25
49	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,89
50	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder(Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	14,50
	7129020012800	Pavator	чел-ч	9,71
	1212121212121	Apa	m3	3,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,13
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	2,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,41
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm si d-0,conform SR-EN13242+A1:2008(balast) h-10cm)	m3	14,50
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	2,17
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	17,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,31
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,14
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de funda?ie din piatra sparta fractie mare ;fr.32-63 LA30(cu impanare) conform SR-EN 13242-A;2008 h-20cm)	m3	29,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	17,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,43

1	2	3	4	5
53	42-01-020-1 k=2	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena-(Doua straturi de folie polietilen)	100m2	1,45
	1	Muncitor	чел-ч	10,47
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,17
	113-9040	Película din polietilena	m2	348,00
	021141	Automacarele, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,09
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	1,68
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,06
54	DC02C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si locuri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (Strat din beton de ciment C30/37 XF4 XDI XC4 H-16cm)	m2	145,00
	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	1,45
	7123010010200	Betonist	чел-ч	87,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	2,90
	2664102100100	Mortar in banda, pentru longrine	t	0,87
	142210220551330	Beton in stratul de rezistenta C30/37(M500)	m3	13,05
	142210220551130	Beton in stratul de uzura C30/37(M500)	m3	8,70
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,72
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,35
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	9,86
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	14,21
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,97
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,58
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,74
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,29
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	2,61
	2320187315789	Decofrol	kg	1,59
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,67
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	6,67
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	6,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,90
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	319,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	6,67

1	2	3	4	5
55	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Металлические штыри (d20мм) для швов сжатия)	kg	66,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,06
	2010237318750	Distantieri	buc	9,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,66
56	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (Температурный компенсатор(калпачок))	buc	10,00
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	2,50
	2710602000107 1	Температурный компенсатор(калпачок)	kg	3,00
57	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ((Устройство деформационных швов-деревянная доска-0,08м3)	m2	15,00
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,22
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	3,60
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,42
58	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Уход за цементобетонным покрытием,россыпь увлажненного песка Н-5см)	10 m2	14,50
	7123010010200	Betonist	чел-ч	2,61
	2413527345000 1	Fluid de protectie -песок	m3	7,25
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,30
59	CO20C	Strat orizontal cu hirtie kraft de protectie a panourilor de cofraj la turnarea betonului la drumuri, platforme etc. (Защитный горизонтальный слой при укладке бетона в дороги. черной бумагой)	m2	145,00
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	23,20
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	169,65
60	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	м	88,00

1	2	3	4	5
		30x15 cm(Instalarea bordurilor 100.30.15 pe pat de beton C16/20 XF1)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	13,20
	7129020012800	Pavator	чел-ч	38,72
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,70
	2666122800325 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BP100.30.15)	m	88,44
	4100116202818	Apa	m3	0,53
Total Съезды				
		6. Съезд PC2+04 L-40m		
		6.1. Земляные работы		
61	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Разработка грунта I I группы бульдозером с перемещением до 30м (в том числе корыта)	100 m3	0,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,67
62	TsC22B1k =2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (Перемещение на последующие 20м)	100 m3	0,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,96
63	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)	100 m3	0,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,37
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	100,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,09
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24

1	2	3	4	5
66	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Нарезка кюветов мех способом в грунте II)	100 m3	0,20
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	7,60
	2952260003000	Excavator	h-ut	0,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,02
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	2,00
67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Крепление откосов выходного и входного русла монолитным бетоном C30/37 ХР4, XD1, ХС4 толщ.8см по слою щебня толщ.10см)	100m2	0,56
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	91,56
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	8,83
	2320322600040 1	Bitum	t	0,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	25,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,42
68	DI131к-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,56
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	-31,75
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	-4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,04
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,08
Total Земляные работы				
		6.2. Планировочные работы		
69	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Планировка обочины мех.способом)	100m2	0,80
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	2,35
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,03
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,11

1	2	3	4	5
Total Планировочные работы				
		6.3. Дорожная одежда		
70	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,23
71	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,71
72	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder(Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	13,20
	7129020012800	Pavator	чел-ч	8,84
	1212121212121	Apa	m3	3,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	1,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37
73	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm si d-0,conform SR-EN13242+A1:2008(ballast) h-10cm)	m3	13,20
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	1,98
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	16,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,13
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare ;fr.32-63 LA30(cu impanare) conform SR-EN 13242-A;2008 h-20cm)	m3	26,40

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	чел-ч	15,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,40
75	42-01-020-1 k=2	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena-(Doua straturi de folie polietilen)	100m2	1,32
	1	Muncitor	чел-ч	9,53
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,16
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	316,80
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,08
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	1,53
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,05
76	DC02C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si locuri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (Strat din beton de ciment C30/37 XF4 XDI XC4 H-16cm)	m2	132,00
	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	1,32
	7123010010200	Betonist	чел-ч	79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	2,64
	2664102100100	Mortar in banda, pentru longrine	t	0,79
	1422102205513 30	Beton in stratul de rezistenta C30/37(M500)	m3	11,88
	1422102205511 30	Beton in stratul de uzura C30/37(M500)	m3	7,92
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,66
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,96
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	8,98
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	12,94
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,26
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,53
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,58
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,37

1	2	3	4	5
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	1,45
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,07
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	6,07
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	6,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,64
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	290,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	6,07
77	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Металлические штыри (d20мм) для швов сжатия)	kg	66,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,06
	2010237318750	Distantieri	buc	9,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,66
78	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (Температурный компенсатор(колпачок))	buc	10,00
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	2,50
	2710602000107 1	Температурный компенсатор(калпачок)	kg	3,00
79	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ((Устройство деформационных швов-деревянная доска-0,1м3)	m2	18,00
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,27
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	4,32
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50
80	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Уход за цементобетонным покрытием,россыпь увлажненного песка Н-5см)	10 m2	13,20
	7123010010200	Betonist	чел-ч	2,38
	2413527345000 1	Fluid de protectie -песок	m3	6,60
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,19
81	CO20C	Strat orizontal cu hirtie kraft de protectie a panourilor de cofraj la turnarea	m2	132,00

1	2	3	4	5
		betonului la drumuri, platforme etc. (Защитный горизонтальный слой при укладке бетона в дороги. черной бумагой)		
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	21,12
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	154,44
Total Дорожная одежда				
Total Съезд PC2+04 L-40m				
		7. Тротуары		
82	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,43
83	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	0,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,48
84	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32,LA30 h-12cm)	m2	250,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	64,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,38
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(200x100x60)	m2	250,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	145,05
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	3,95
	2661112800655 60	Placi din beton, pentru trotuare (200x100x60)	m2	253,75

1	2	3	4	5
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	400,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 967,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,00
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Instalarea bordurilor 100.20. 8 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	24,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	36,00
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	5,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60
	2666122800325 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni-- БР100.20.8	м	201,00
	4100116202818	Apa	m3	0,60
Total Тротуары				
		8. Въезды во дворы		
87	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual)	100m2	0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	4,25
88	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32,LA30 h-15cm)	m2	72,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	18,43
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,40
89	Dl112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111	m2	72,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	1,23
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,92
90	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	72,00

1	2	3	4	5
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(200x100x80)		
	7129020012800	Pavator	чел-ч	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	1,14
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare (200x100x80)	m2	73,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	115,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	566,64
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,36
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,44
91	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Instalarea bordurilor 100.20. 8 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	3,96
	7129020012800	Pavator	чел-ч	5,94
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni--BP100.20.8	м	33,16
	4100116202818	Apa	m3	0,10
92	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Montarea dalei RUPA 5-10/1(1000x500x10 mm.,(masa 1 un. = 125kg .,Volum 1 un. = 0,05 м3)Въезд PC0+44)	buc	9,00
	7123030012500	Montator P.B	чел-ч	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02
	2666122800600005	Element prefabricat-Montarea dalei RUPA 5-10/1(1000x500x10 mm.,(masa 1 un. = 125kg .,Volum 1 un. = 0,05 м3	buc	9,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,36
Total Въезды во дворы				
		9. Водоотвод		
		9.1. Устройство быстротока прямоугольного сечения (ПК0'+00-ПК2'+31.5)		
93	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(Разборка	m3	10,80

1	2	3	4	5
		существующего лотка из бетона мех способом слева по ходу пикетажа)		
	7123010010200	Betonist	чел-ч	22,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	14,26
	4100116202818	Apa	m3	0,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,62
94	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III(Погрузка мусора)	100 m3	0,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,29
95	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	25,92
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,80
96	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II(Разработка грунта II группы мехспособом)	100 m3	2,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,10
97	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка сущ прямоугольного лотка ПК0+30.5-ПК0+69 справа по ходу пикетажа)	m3	5,80
	7123010010200	Betonist	чел-ч	12,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	7,66
	4100116202818	Apa	m3	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,87
98	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă - (Устройство подготовки из щебня толщ.10см)	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,99
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,15
	4100116202818	Apa	m3	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
99	D1119	Fundații monolite din beton B20 la	m3	10,70

1	2	3	4	5
		edificiile artificiale (Устройство прямоугольного лотка 0.40x0.6x42из бетоном C30/37 XP4, XD1 ,XC4 толщ.15см справа по ходу пикетажа ПК0+30.5- ПК0+69)		
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	34,13
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	10,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	4,72
100	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum ((Устройство деформационных швов))	м	5,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	чел-ч	1,30
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - (Устройство подготовки из щебня толщ.10см)	m3	20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	20,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,92
	4100116202818	Apa	m3	2,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,74
102	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Устройство прямоугольного быстротока 0.6x0.6x231.5 из бетона C30/37 XP4 XD1 XC4 толщ. 15см (ПК0'+00- ПК2'+31.5))	m3	72,90
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	232,55
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	74,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	32,14
103	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство упоров из бетона C16/20 XP4 ,XD1, XC4)	m3	3,80
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	12,12

1	2	3	4	5
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	3,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	1,68
104	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство зубьев №2 из бетона C16/20 XP4, XD1, XC4)	m3	9,54
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	30,43
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	9,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	4,21
105	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство зубьев №3 из бетона C16/20 XP4, XD1, XC4)	m3	3,60
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	11,48
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	3,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	1,59
106	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum ((Устройство деформационных швов))	м	128,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	чел-ч	33,31
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	38,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,62
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	15,37
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	76,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26
107	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса суц. ручья на выпуске быстротока монолитным бетоном C30/37 XC4 XD3 XF4 толщ. 8см по слою щебня LA30 fr.16-32 толщ.10см)	100m2	0,03
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	4,91
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	0,47
	2320322600040 1	Bitum	t	0,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08
108	D1131к-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2	-0,03

1	2	3	4	5
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)		
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	-1,70
	2663102100000500	Beton C30/37 M500	m3	-0,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,00
109	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)	100 m3	2,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,50
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	330,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,64
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80
Total Устройство быстотока прямоугольного сечения (ПК0'+00-ПК2'+31.5)				
		9.2. Устройство быстотока трапециодального сечения PC2' +31.5-PC3' +00		
112	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 II группы мехспособом)	100 m3	1,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,69
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - (Устройство подготовки из щебня	m3	18,50

1	2	3	4	5
		толщ.10см)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	18,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,27
	4100116202818	Apa	m3	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,77
114	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство быстотока из бетона C30/37 XF4 XD1 XC4 толщ. 15см)	m3	27,70
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	88,36
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	28,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	12,21
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство упоров из бетона C16/20 XP4 ,XD1, XC4)	m3	1,80
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	5,74
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	1,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,79
116	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство зубьев №2 из бетона C16/20 XP4, XD1, XC4)	m3	16,30
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	52,00
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	16,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	7,19
117	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство зубьев №3 из бетона C16/20 XP4, XD1, XC4)	m3	4,70
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	14,99
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	2,07
118	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum ((Устройство деформационных швов))	м	45,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	чел-ч	11,93
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	13,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00

1	2	3	4	5
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,18
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,51
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	27,54
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
119	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)	100 m3	1,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,05
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	297,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,38
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,72
Total Устройство быстротока трапециодального сечения PC2' +31.5-PC3' +00				
		9.3. Жел.бетон. труба D=1.0м на ПК0+30.5		
122	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 сущ. русла мех способом)	100 m3	0,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,02
123	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(Рытье котлована механизмами в грунте II группы)	100 m3	0,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,13
124	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	22,00

1	2	3	4	5
		limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren--то же, вручную		
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	16,50
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -(Piatra sparta LA30 fr.16-32)	m3	1,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,18
	4100116202818	Apa	m3	0,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,80
126	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de aggregate 0-63mm Ga75)	m3	23,40
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	3,51
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	28,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,51
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,23
127	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство фундамента из монолитного бетона C16/20 XP4, XD1, XC4)	m3	8,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	25,52
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	8,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	3,53
128	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев труб марки ТВ 100,25-90)	m3	4,96
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	39,68
	2666122800562 85	Tuburi din beton armat-TB 100,25-90	m3	4,96
	2922140007000	Macara	h-ut	9,82
129	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка ж-бетонных блоков оголовков -ST-10)	m3	2,02

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	24,44
	2666122800562 10	Оголовков ж/б ST 10	m3	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	6,83
130	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка ж-бетонных блоков оголовков -ST-4л(п))	m3	3,92
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	47,43
	2666122800562 04	Оголовков ж/б ST 4	m3	4,04
	2922140007000	Macara	h-ut	13,25
131	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство лотка оголовков из монолитного бетона C30/37 XP4, XD1, XC4)	m3	0,92
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	2,93
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,41
132	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar de ciment Mp200)	m3	0,45
	7123010010200	Betonist	чел-ч	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,61
	4100116202818	Apa	m3	0,17
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,27
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,14
133	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri-Обмазочная гидроизоляция	m2	86,30
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	48,67
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,40
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,67
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri-Оклеечная гидроизоляция	m2	11,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	12,76
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,08

1	2	3	4	5
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,08
	2682132601830 0	Impislitura din fibre sticla bitumata-гидроизол	m2	26,51
135	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,33
136	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Крепление входного русла монолитным бетоном C30/37 ХР4, XD1, ХС4 толщ.8см по слою щебня толщ.10см)	100m2	0,12
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	19,62
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	1,89
	2320322600040 1	Bitum	t	0,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	5,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30
137	D1131к-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130)	100m2	-0,12
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	-6,80
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	-0,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02
138	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Крепление выходного русла монолитным бетоном C30/37 ХР4, XD1, ХС4 толщ.12см по слою щебня толщ.10см)	100m2	0,05
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	8,18
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	0,79
	2320322600040 1	Bitum	t	0,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,13

1	2	3	4	5
139	DI131к-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,05
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	-1,22
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	-0,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,00
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Крепление откосов выходного и входного русла монолитным бетоном C30/37 XP4, XD1, XC4 толщ.8см по слою щебня толщ.10см)	100m2	0,40
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	65,40
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	6,30
	2320322600040 1	Bitum	t	0,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	18,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,01
141	DI131к-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,40
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	-22,68
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	-2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,06
142	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa din armat 6 A240-200)	t	0,13
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	3,17
	2710703517201	Armatura	t	0,13
143	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Suport din armat monolit C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3	1,10
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	3,51

1	2	3	4	5
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	1,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48
144	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri- Каменная наброска	m3	2,20
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	6,12
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,22
145	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)	100 m3	0,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,18
146	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,13
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,39
Total Жел.бетон. труба D=1.0м на ПК0+30.5				
		9.4. Устройство ж/б трубы D=0.6м на съезде ПК2+04 , ПК2+39,5		
148	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 (Расчистка сущ.трубы мех способом на вымет на ПК1+52)	100 m3	0,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,14
149	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-Рытье котлована механизмами в грунте II группы	100 m3	0,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,15

1	2	3	4	5
		0,40-0,70 mc		
150	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de aggregate 0-63mm Ga75)	m3	4,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	0,60
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	4,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,28
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,09
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04
151	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев труб марки ТВ 60,25-3 D0.6м)	m3	4,56
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	36,48
	2666122800562 87	Tuburi din beton armat-TS 60,25-3	m3	4,56
	2922140007000	Macara	h-ut	9,03
152	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовков из монолитного бетона C30/37 XP4, XD1, XC4)	m3	4,96
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	15,82
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	5,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	2,19
153	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri-Обмазочная гидроизоляция	m2	86,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	48,50
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolații	t	0,40
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,66
154	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri-Оклеечная гидроизоляция	m2	14,70
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	17,05
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolații	t	0,10
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,11
	2682132601830 0	Impisitura din fibre sticlă bitumată-гидроизол	m2	35,43
155	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,44
Total Устройство ж/б трубы D=0.6м на съезде ПК2+04 , ПК2+39,5				
Total Водоотвод				
		10. Обстановка и принадлежности дороги.		
156	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(метал.стойка МС -1,,для дорожных знаков)	buc	22,00
	7123010010200	Betonist	чел-ч	7,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	16,72
	2663102100000 1200	Beton M-200	m3	2,20
	2811106301794	Метал.стойка МС -1 для дор. знаков	buc	22,00
157	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Дорожные знаки -знак 5.50.1 -2шт- знак 5.50.2-2шт- знак 5.34 -3шт- знак 2.3-1шт- знак 4.1.3 -1шт- знак 4.1.4- 4шт- знак 4.1.5-3шт- знак 4.1.6-1шт- знак 3.27-2шт- знак 5.53.1-2шт- знак 1.14.1 -2шт- знак 1.14.2-1шт)	buc	24,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	чел-ч	31,68
	2615107326105	Дорожные знаки	buc	24,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,48
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	33,94
158	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части)	m2	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	2,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,26
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708- 61 A9	kg	2,52
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,35
Total Обстановка и				

1	2	3	4	5
принадлежности дороги.				
Total				
Asigurarea sociale				
Cheltuieli directe				
Cheltuiiele de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia capitala a str.S.Lazo
cu conexiune dintre str.Stefan cel
Mare si stradela Stefan cel Mare
in mun.Chisinau,
com.Truseni(389-2025-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2
Constructia drumului Str.Aleco Ruso
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Подготовительные работы		
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существ. покрытия из щебня Н-16см)	m3	33,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	4,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,79
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,46
2	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 щебня)	100 m3	0,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,65
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на склад)	t	40,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,93
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка мусора)	100 m3	0,08

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,21
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,47
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03
Total Подготовительные работы				
		2. Земляные работы		
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Разработка грунта I I группы бульдозером с перемещением до 30м (в том числе корыта)	100 m3	1,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,90
8	TsC22B1k =2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (Перемещение на последующие 20м)	100 m3	1,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,41
9	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)	100 m3	1,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,39
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	174,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,37
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,06

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42
Total Земляные работы				
		3. Планировочные работы		
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Планировка обочины мех.способом)	100m2	1,28
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	3,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,05
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18
Total Планировочные работы				
		4. Дорожная одежда		
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,43
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,30
15	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder(Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	25,20
	7129020012800	Pavator	чел-ч	16,88
	1212121212121	Apa	m3	6,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,23
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	3,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,71
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de agregat grosier si	m3	25,20

1	2	3	4	5
		agregate fine cu D<45mm si d-0,conform SR-EN13242+A1:2008(ballast) h-10cm)		
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	3,78
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	30,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,54
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,24
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare ;fr.32-63 LA30(cu impanare) conform SR-EN 13242-A;2008 h-20cm)	m3	50,40
	7129020012800	Pavator	чел-ч	30,24
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	61,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,76
18	42-01-020-1 k=2	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena-(Doua straturi de folie polietilen)	100m2	2,52
	1	Muncitor	чел-ч	18,19
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,30
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	604,80
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,15
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	2,92
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,10
19	DC02C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si locuri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (Strat din beton de ciment C30/37 XF4 XDI XC4 H-16cm)	m2	252,00
	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	2,52

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	чел-ч	151,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	5,04
	2664102100100	Mortar in banda, pentru longrine	t	1,51
	1422102205513 30	Beton in stratul de rezistenta C30/37(M500)	m3	22,68
	1422102205511 30	Beton in stratul de uzura C30/37(M500)	m3	15,12
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,26
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,56
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	17,14
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	24,70
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	13,86
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,01
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,02
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,89
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,54
	2320187315789	Decofrol	kg	2,77
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	11,59
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	11,59
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	11,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,04
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	554,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	11,59
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Металлические штыри (d20мм) для швов сжатия)	kg	106,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,90
	2010237318750	Distantieri	buc	15,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,06
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Расход металла d20мм, d4 для швов расширения)	kg	37,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	38,82
	2010237318750	Distantieri	buc	5,68

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,38
22	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (Температурный компенсатор(колпачок))	buc	16,00
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	4,00
	2710602000107 1	Температурный компенсатор(калпачок)	kg	4,80
23	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ((Устройство деформационных швов-деревянная доска-0,1м3)	m2	18,00
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,27
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	4,32
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50
24	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Уход за цементобетонным покрытием,россыпь увлажненного песка Н-5см)	10 m2	25,20
	7123010010200	Betonist	чел-ч	4,54
	2413527345000 1	Fluid de protectie -песок	m3	12,60
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,27
25	CO20C	Strat orizontal cu hirtie kraft de protectie a panourilor de cofraj la turnarea betonului la drumuri, platforme etc. (Защитный горизонтальный слой при укладке бетона в дороги. черной бумагой)	m2	252,00
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	40,32
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	294,84
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurilor 100.30.15 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	9,60
	7129020012800	Pavator	чел-ч	28,16
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	3,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	186,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,51
	2666122800325 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	м	64,32
	4100116202818	Apa	m3	0,38

1	2	3	4	5
Total Дорожная одежда				
		5. Тротуар		
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	0,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32,LA30 h-12cm)	m2	64,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	16,38
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,35
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(200x100x60)	m2	64,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	1,01
	2661112800655 60	Placi din beton, pentru trotuare (200x100x60)	m2	64,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	102,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	503,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,74
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,28
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Instalarea bordurilor 100.20. 8 pe pat de beton C16/20 XF1)	m	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	7,68
	7129020012800	Pavator	чел-ч	11,52
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,19

1	2	3	4	5
	2666122800325 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni-- БP100.20.8	м	64,32
	4100116202818	Apa	m3	0,19
Total Tporyap				
Total				
Asigurarea sociale				
Cheltuieli directe				
Cheltuielile de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia capitala a str.S.Lazo
cu conexiune dintre str.Stefan cel
Mare si stradela Stefan cel Mare
in mun.Chisinau,
com.Truseni(389-2025-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3
Constructia drumului Str.Stefan cel Mare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Подготовительные работы		
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существ. покрытия из щебня Н-18см)	m3	51,30
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	7,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,23
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,71
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,71
2	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 щебня)	100 m3	0,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,86
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на склад)	t	52,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,22
4	AcE07Dк =0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Демонтаж люков)	buc	5,00
	7129090010600	Drenor-canalist	чел-ч	3,30
5	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3	0,10

1	2	3	4	5
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин колодцев и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	чел-ч	0,97
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,19
6	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	5,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	5,00
7	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном М200)	m3	0,11
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	0,38
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,10
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,12
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02
8	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Монтаж существующих люков)	buc	5,00
	7129090010600	Drenor-canalist	чел-ч	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,28
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка мусора)	100 m3	0,18

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,47
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,07
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07
Total Подготовительные работы				
		2. Земляные работы		
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Разработка грунта I I группы бульдозером с перемещением до 30м (в том числе корыта)	100 m3	1,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,58
13	TsC22B1k =2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (Перемещение на последующие 20м)	100 m3	1,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,38
14	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)	100 m3	1,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,76
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	275,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,46
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,67

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67
Total Земляные работы				
		3. Планировочные работы		
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Планировка бермы вручную)	100m2	0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	3,19
Total Планировочные работы				
		4. Дорожная одежда		
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,57
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,77
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder(Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	33,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	22,11
	1212121212121	Apa	m3	9,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,30
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	4,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,92
21	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm si d-0,conform SR-EN13242+A1:2008(ballast) h-10cm)	m3	33,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	4,95

1	2	3	4	5
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	40,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,31
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,71
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,32
22	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Strat de fundație din piatră spartă fracție mare ;fr.32-63 LA30(cu impanare) conform SR-EN 13242-A;2008 h-20cm)	m3	66,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	39,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,40
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	80,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,03
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,99
23	42-01-020-1 k=2	Executarea ecranului de etansare din peliculă de polietilenă-(Două straturi de folie polietilen)	100m2	3,30
	1	Muncitor	чел-ч	23,83
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, lățime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,40
	113-9040	Peliculă din polietilenă	m2	792,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrări (cu excepția conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,20
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	3,83
	400001	Camioane cu obloane, pînă la 5 t	h-ut	0,13
24	DC02C	Imbrăcaminte din beton cu ciment la drumuri și străzi de clasă V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere și asimilate acestora, alei, platforme de staționare și locuri de parcare, executată în 2 straturi (de rezistență și de uzură), cu grosimea totală de 16 cm (Strat din beton de ciment C30/37 XF4 XDI XC4 H-16cm)	m2	330,00
	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	3,30
	7123010010200	Betonist	чел-ч	198,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	6,60
	2664102100100	Mortar în bandă, pentru longrine	t	1,98
	1422102205513 30	Beton în stratul de rezistență C30/37(M500)	m3	29,70
	1422102205511	Beton în stratul de uzură C30/37(M500)	m3	19,80

1	2	3	4	5
	30			
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,65
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,90
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	22,44
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	32,34
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	18,15
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,32
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,31
	2320166200676	White spirit	kg	3,96
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,43
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	5,94
	2320187315789	Decofrol	kg	3,63
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	15,18
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	15,18
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	15,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	726,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	15,18
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Металлические штыри (d20мм) для швов сжатия)	kg	276,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,83
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	283,67
	2010237318750	Distantieri	buc	41,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,77
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Расход металла d20мм, d4 для швов расширения)	kg	75,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	77,63
	2010237318750	Distantieri	buc	11,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,76
27	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat	buc	27,00

1	2	3	4	5
		la rosturile de contact longitudinale (Температурный компенсатор(колпачок))		
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	6,75
	2710602000107 1	Температурный компенсатор(колпачок)	kg	8,10
28	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ((Устройство деформационных швов-деревянная доска-0,3м3)	m2	55,00
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,82
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	13,20
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,54
29	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Уход за цементобетонным покрытием,россыпь увлажненного песка Н-5см)	10 m2	33,00
	7123010010200	Betonist	чел-ч	5,94
	2413527345000 1	Fluid de protectie -песок	m3	16,50
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,97
30	CO20C	Strat orizontal cu hirtie kraft de protectie a panourilor de cofraj la turnarea betonului la drumuri, platforme etc. (Защитный горизонтальный слой при укладке бетона в дороги. черной бумагой)	m2	330,00
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	52,80
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	386,10
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство упоров из бетона C16/20 для удерживания плиты цементобетонной (0.6x0.4x3.0))	m3	1,44
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	4,59
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	1,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,63
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurilor 100.30.15 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	213,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	31,95
	7129020012800	Pavator	чел-ч	93,72
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	11,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	621,96

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,70
	2666122800325 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	м	214,06
	4100116202818	Apa	m3	1,28
Total Дорожная одежда				
		5. Съезды		
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,17
34	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,59
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm si d-0,conform SR-EN13242+A1:2008(balast) h-10cm)	m3	10,20
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	1,53
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	12,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,22
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de funda?ie din piatra sparta fractie mare ;fr.32-63 LA30(cu impanare) conform SR-EN 13242-A;2008 h-20cm)	m3	20,40
	7129020012800	Pavator	чел-ч	12,24
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	5,26

1	2	3	4	5
		R 8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,31
37	42-01-020-1 k=2	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena-(Doua straturi de folie polietilen)	100m2	1,02
	1	Muncitor	чел-ч	7,36
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,12
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	244,80
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,06
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	1,18
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,04
38	DC02C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si locuri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (Strat din beton de ciment C30/37 XF4 XDI XC4 H-16cm)	m2	102,00
	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	1,02
	7123010010200	Betonist	чел-ч	61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	2,04
	2664102100100	Mortar in banda, pentru longrine	t	0,61
	142210220551330	Beton in stratul de rezistenta C30/37(M500)	m3	9,18
	142210220551130	Beton in stratul de uzura C30/37(M500)	m3	6,12
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,51
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,06
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	6,94
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	10,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	5,61
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,41
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,22
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,24
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,84
	2320187315789	Decofrol	kg	1,12
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,69
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	4,69
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	4,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,04

1	2	3	4	5
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	224,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	4,69
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Металлические штыри (d20мм) для швов сжатия)	kg	88,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	90,49
	2010237318750	Distantieri	buc	13,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,88
40	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (Температурный компенсатор(калпачок))	buc	16,00
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	4,00
	2710602000107 1	Температурный компенсатор(калпачок)	kg	4,80
41	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ((Устройство деформационных швов-деревянная доска-0,05м3)	m2	10,00
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,15
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	2,40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,28
42	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Уход за цементобетонным покрытием,россыпь увлажненного песка Н-5см)	10 m2	10,20
	7123010010200	Betonist	чел-ч	1,84
	2413527345000 1	Fluid de protectie -песок	m3	5,10
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,92
43	CO20C	Strat orizontal cu hirtie kraft de protectie a panourilor de cofraj la turnarea betonului la drumuri, platforme etc. (Защитный горизонтальный слой при укладке бетона в дороги. черной бумагой)	m2	102,00
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	16,32
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	119,34

1	2	3	4	5
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurilor 100.30.15 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	71,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	10,65
	7129020012800	Pavator	чел-ч	31,24
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	3,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	207,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,57
	2666122800325 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	м	71,35
	4100116202818	Apa	m3	0,43
Total Съезды				
		6. Въезды во дворы		
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual)	100m2	0,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	4,01
46	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32,LA30 h-15cm)	m2	68,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	17,41
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37
47	Dl112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111	m2	68,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	1,16
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,75
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(200x100x80)	m2	68,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	39,45
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	1,07
	2661112800655 80	Placi din beton, pentru trotuare (200x100x80)	m2	69,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	108,80

1	2	3	4	5
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	535,16
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,34
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,36
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Instalarea bordurilor 100.20. 8 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	5,28
	7129020012800	Pavator	чел-ч	7,92
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13
	2666122800325 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni-- БР100.20.8	м	44,22
	4100116202818	Apa	m3	0,13
Total Въезды во дворы				
Total				
Asigurarea sociale				
Cheltuieli directe				
Cheltuiiele de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Reparatia capitala a str.S.Lazo
cu conexiune dintre str.Stefan cel
Mare si stradela Stefan cel Mare
in mun.Chisinau,
com.Truseni(389-2025-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-4
Constructia drumului Stradela Stefan cel Mare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Подготовительные работы		
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,00
	1	Muncitor	чел-ч	0,81
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04
2	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	1,00
	1	Muncitor	чел-ч	1,03
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07
3	34-02-025-1	Montarea pilonilor simpli din beton armat cu mijloace de mica mecanizare, inaltime, m: pina la 6,5(Перенос опоры связи)	buc	1,00
	1	Muncitor	чел-ч	2,72
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,18
	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut	0,68
4	AcE07Dк=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Демонтаж люков)	buc	5,00
	7129090010600	Drenor-canalist	чел-ч	3,30

1	2	3	4	5
5	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин колодцев и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами)	m3	0,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	чел-ч	1,36
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26
6	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	7,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	7,00
7	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Монтаж существующих люков)	buc	5,00
	7129090010600	Drenor-canalist	чел-ч	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,28
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существ. покрытия из щебня Н-18см)	m3	133,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	19,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,18
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,84
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,84
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(inclusiv fundatiei si bordurilor)(Разборка а/бетонного покрытия толщ. 6см)	m3	7,80
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	12,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,04
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,04
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка основания из щебня Н-16см)	m3	20,80
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	2,97

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,50
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,29
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,29
11	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri ((Разборка существ.покрытия из бетона Н-14см)	m3	20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	68,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,18
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка мусора)	100 m3	0,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,61
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	117,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,62
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25
Total				
Подготовительные работы				
		2. Земляные работы		
15	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Разработка грунта I I группы бульдозером с перемещением до 30м (в том числе корыта)	100 m3	7,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,87
16	TsC22B1k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3	7,25

1	2	3	4	5
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (Перемещение на последующие 20м)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,35
17	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ.20 см)	100 m3	0,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,60
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 catg. II (погрузка)	100 m3	6,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,19
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 113,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,19
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	2,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,70
Total Земляные работы				
		3. Планировочные работы		
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II(Планировка обочины мех.способом)	100m2	2,70
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	7,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,38

1	2	3	4	5
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Планировка обочины вручную)	100m2	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,77
Total Планировочные работы				
		4. Дорожная одежда		
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	10,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,05
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	7,08
25	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder(Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	120,50
	7129020012800	Pavator	чел-ч	80,73
	1212121212121	Apa	m3	33,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,08
	2952240004012	Rulou compresor static autopulsat de 8-14 t	h-ut	17,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,37
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestic de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm si d-0,conform SR-EN13242+A1:2008(ballast) h-10cm)	m3	120,50
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	18,07
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	147,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,60
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,17
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	241,00

1	2	3	4	5
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare ;fr.32-63 LA30(cu impanare) conform SR-EN 13242-A;2008 h-20cm)		
	7129020012800	Pavator	чел-ч	144,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	48,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	293,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,61
28	42-01-020-1 k=2	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena-(Doua straturi de folie polietilen)	100m2	12,05
	1	Muncitor	чел-ч	87,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	1,45
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	2 892,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,72
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	13,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,48
29	DC02C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si locuri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (Strat din beton de ciment C30/37 XF4 XDI XC4 H-16cm)	m2	1 205,00
	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	12,05
	7123010010200	Betonist	чел-ч	723,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	24,10
	2664102100100	Mortar in banda, pentru longrine	t	7,23
	1422102205513 30	Beton in stratul de rezistenta C30/37(M500)	m3	108,45
	1422102205511 30	Beton in stratul de uzura C30/37(M500)	m3	72,30
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,03
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,15
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	81,94
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	118,09
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	66,28

1	2	3	4	5
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,82
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,44
	2320166200676	White spirit	kg	14,46
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	4,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	85,55
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	21,69
	2320187315789	Decofrol	kg	13,25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	55,43
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	55,43
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	55,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 651,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	55,43
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Металлические штыри (d20мм) для швов сжатия)	kg	896,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	44,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,69
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	919,09
	2010237318750	Distantieri	buc	134,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,97
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Расход металла d20мм, d4 для швов расширения)	kg	340,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	17,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,02
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	349,35
	2010237318750	Distantieri	buc	51,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,41
32	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (Температурный компенсатор(колпачок))	buc	90,00
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	22,50
	2710602000107 1	Температурный компенсатор(калпачок)	kg	27,00

1	2	3	4	5
33	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ((Устройство деформационных швов-деревянная доска-1,0м3)	m2	181,00
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	2,71
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	43,44
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,07
34	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Уход за цементобетонным покрытием,россыпь увлажненного песка Н-5см)	10 m2	75,60
	7123010010200	Betonist	чел-ч	13,61
	2413527345000 1	Fluid de protectie -песок	m3	37,80
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	6,80
35	CO20C	Strat orizontal cu hirtie kraft de protectie a panourilor de cofraj la turnarea betonului la drumuri, platforme etc. (Защитный горизонтальный слой при укладке бетона в дороги. черной бумагой)	m2	756,00
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	120,96
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	884,52
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство упоров из бетона C16/20 для удерживания плиты цементобетонной (0.6x0.4x3.0))	m3	1,44
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	4,59
	2663102100000 250	Beton C16/20 M250	m3	1,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,63
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurilor 100.30.15 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	663,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	99,45
	7129020012800	Pavator	чел-ч	291,72
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	35,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 935,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,30
	2666122800325 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	м	666,31
	4100116202818	Apa	m3	3,98
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Крепление	100m2	0,25

1	2	3	4	5
		выходного русла монолитным бетоном C30/37 ХР4, XD1, ХС4 толщ.12см по слою щебня толщ.10см)		
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	40,88
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	3,94
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	11,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,63
39	DI131к-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,25
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	-6,07
	2663102100000 500	Beton C30/37 M500	m3	-0,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02
Total Дорожная одежда				
		5. Съезды		
40	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	3,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,57
41	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,95
42	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm si d-0,conform SR-EN13242+A1:2008(balast) h-10cm)	m3	33,50
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	5,02
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	40,87

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,91
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,32
43	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Strat de fundație din piatră spartă fracție mare ;fr.32-63 LA30(cu impanare) conform SR-EN 13242-A;2008 h-20cm)	m3	67,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	40,20
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,60
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	81,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,00
44	42-01-020-1 k=2	Executarea ecranului de etansare din peliculă de polietilenă-(Două straturi de folie polietilen)	100m2	3,35
	1	Muncitor	чел-ч	24,19
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, lățime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,40
	113-9040	Peliculă din polietilenă	m2	804,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrări (cu excepția conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,20
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	3,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,13
45	DC02C	Imbrăcaminte din beton cu ciment la drumuri și străzi de clasă V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere și asimilate acestora, alei, platforme de staționare și locuri de parcare, executată în 2 straturi (de rezistență și de uzură), cu grosimea totală de 16 cm (Strat din beton de ciment C30/37 XF4 XDI XC4 H-16cm)	m2	335,00
	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	3,35
	7123010010200	Betonist	чел-ч	201,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	6,70
	2664102100100	Mortar în bandă, pentru longrine	t	2,01
	142210220551330	Beton în stratul de rezistență C30/37(M500)	m3	30,15
	142210220551130	Beton în stratul de uzură C30/37(M500)	m3	20,10
	2710602000224	Oțel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D =	kg	1,68

1	2	3	4	5
		20 mm		
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,05
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	22,78
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	32,83
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	18,43
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,34
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,35
	2320166200676	White spirit	kg	4,02
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,78
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,03
	2320187315789	Decofrol	kg	3,68
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	15,41
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	15,41
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	15,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,70
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	737,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	15,41
46	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Металлические штыри (d20мм) для швов сжатия)	kg	221,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	11,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,66
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	226,93
	2010237318750	Distantieri	buc	33,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,21
47	DC03A	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (Температурный компенсатор(калпачок))	buc	20,00
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	5,00
	2710602000107 1	Температурный компенсатор(калпачок)	kg	6,00
48	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ((Устройство деформационных швов-деревянная доска-0,08м3)	m2	15,00
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,22
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	3,60

1	2	3	4	5
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,42
49	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice (Уход за цементобетонным покрытием,россыпь увлажненного песка Н-5см)	10 m2	26,70
	7123010010200	Betonist	чел-ч	4,81
	2413527345000 1	Fluid de protectie -песок	m3	13,35
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,40
50	CO20C	Strat orizontal cu hirtie kraft de protectie a panourilor de cofraj la turnarea betonului la drumuri, platforme etc. (Защитный горизонтальный слой при укладке бетона в дороги. черной бумагой)	m2	267,00
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	42,72
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	312,39
51	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurilor 100.30.15 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	184,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	27,60
	7129020012800	Pavator	чел-ч	80,96
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	9,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	537,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,47
	2666122800325 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	м	184,92
	4100116202818	Apa	m3	1,10
Total Съезды				
		6. Трогуары		
52	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea terasamentului mecanizat 90%)	100m2	3,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,60
53	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%)	100m2	0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	2,06

1	2	3	4	5
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32,LA30 h-12cm)	m2	355,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	90,88
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	61,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,95
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm(200x100x60)	m2	355,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	205,97
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	5,61
	2661112800655 60	Placi din beton, pentru trotuare (200x100x60)	m2	360,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	568,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 793,85
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,78
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,19
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	7,10
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm(Instalarea bordurilor 100.20. 8 pe pat de beton C16/20 XF1)	m	288,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	34,56
	7129020012800	Pavator	чел-ч	51,84
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	293,76
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,86
	2666122800325 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni--BP100.20.8	m	289,44
	4100116202818	Apa	m3	0,86
Total Трогуары				
		7. Въезды во дворы		
57	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor (Nivelarea terasamentului manual)	100m2	2,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	11,86

1	2	3	4	5
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32,LA30 h-15cm)	m2	201,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	51,46
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	34,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,02
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,11
59	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	201,00
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	3,44
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,14
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(200x100x80)	m2	201,00
	7129020012800	Pavator	чел-ч	116,62
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	3,18
	2661112800655 80	Placi din beton, pentru trotuare (200x100x80)	m2	204,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	321,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 581,87
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,02
61	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Instalarea bordurilor 100.20. 8 pe pat de beton C16/20 XF1)	м	96,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	11,52
	7129020012800	Pavator	чел-ч	17,28
	2663102100250	Beton C16/20 M250	m3	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,29
	2666122800325 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni--BP100.20.8	м	96,48
	4100116202818	Apa	m3	0,29
Total Въезды во дворы				

Total
Asigurarea sociale
Cheltuieli directe
Cheltuieli de reție
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

