

NOTA INFORMATIVĂ

privind valoarea lucrărilor executate

pe luna septembrie an. 2021

Investitor (Beneficiar)	Cod fiscal
Primăria com Stăuceni	1007601009990
Antreprenor general	
"PULTUSK INVEST" SRL	1014606001999
Subantreprenor	
Contract: Nr. 43 din 03.06.2021	
Denumerea obiectului de executat și adresa :	Lucrări de construcție a unor sectoare de drum în com. Stăuceni (str. Barbu Lăutaru), mun. Chișinău

Denumerea obiectelor, categoriilor de lucrări	Valoarea lucrărilor executate, lei		
	De la începutul anului, inclusiv luna raportată	Din care pe luna raportată	
A	1	Total	Inclusiv lucrări de montare a utilajului
		2	3
Valoarea lucrărilor de antrepriză	1,964,542.65	1,438,934.01	
Taxa pe valoarea adăugată 20%	392,908.53	287,786.80	
Total general	2,357,451.18	1,726,720.81	

ANTREPRENOR
"PULTUSK INVEST" SRL

Administrator

Fiodor NEPOTU

Funcția, numele, semnătura

BENEFICIAR
Primăria com Stăuceni

Primar

Alexandru VORNICU

Funcția, numele, semnătura



Antreprenor SRL "PULTUSK INVEST"
 (denumirea)

Investitor Primaria com. Stauceni
 (denumirea)

Obiect Constructia unor sectoare de drum din com.
 Stauceni, str. Barbu Lautaru

Valoarea lucrarilor executate **1 726 720,81 Lei**

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 pe septembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Barbu Lautaru				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea fundamentelor existente din beton				
1	DG06B	Demolarea scarii existente din beton PC 0+89	m3	0,200	265,80 152,10	53,16 30,42
2	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 0+95 - PC 1+02	m3	1,400	265,80 152,10	372,12 212,94
3	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 3+08 - PC 3+50	m3	7,800	265,80 152,10	2 073,24 1 186,38
4	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,800	100 m3	0,094	878,40 0,00	82,57 0,00
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,880	8,14 0,00	153,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 734,79
		Total capitol:				2 734,79

		Inclusiv salariu				1 429,74	
		1.1.2. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect					
6	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,466	265,85 152,09	389,73 222,97	
7	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030	m3	0,407	2 656,29 171,06	1 081,11 69,62	
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,800	100 m3	0,015	874,00 0,00	13,11 0,00	
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,220	8,15 0,00	26,24 0,00	
10	AcE07C	Montarea capacelor existent din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	16,000	932,82 36,90	14 925,07 590,40	
		<i>Total</i>	Lei			16 435,26	
		Total capitol: Inclusiv salariu				16 435,26 882,99	
		<i>Total</i>	Lei			19 170,05	
		Total capitol: Inclusiv salariu				19 170,05 2 312,73	
		1.2. Terasamente					
11	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	8,890	407,70 407,70	3 624,44 3 624,44	
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3	1,330	546,11 0,00	726,32 0,00	

		catg. I				
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	160,000	6,15 0,00	983,68 0,00
14	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	133,000	8,10 8,10	1 077,30 1 077,30
		<i>Total</i>	Lei			6 411,74
		Total capitol: Inclusiv salariu				6 411,74 4 701,74
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
15	DA06B2	Strat drenant din nisip natural cu granulatie medie conform, SM SR EN 12620+A1:2010 H=10 cm (Nisip - 318,12 m3)	m3	39,200	299,06 16,65	11 723,24 652,68
16	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=20 cm.	m3	69,600	425,67 27,00	29 626,95 1 879,20
17	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast (amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010), cu 4% ciment (SM SR EN 197-1:2014)	m3	453,170	332,54 17,10	150 695,34 7 749,23
18	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment conform SM SR EN	m3	359,660	175,86 39,60	63 251,22 14 242,54

		197-1:2014 corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)				
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,541	8 334,74 0,00	12 843,84 0,00
20	DB19F	Strat de uzura din Beton asfaltic cu criblura BAD 11,2. Conform SM SR EN 13108-1:2010 si CP D.02.25:2021, H-5cm	m2	2 569,000	158,34 2,70	406 769,84 6 936,30
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (beton conform SM EN 206+A1:2017) (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m	633,000	165,01 26,55	104 450,29 16 806,15
		<i>Total</i>	Lei			779 360,72
		Total capitol: Inclusiv salariu				779 360,72 48 266,10
		1.4. Amenajarea strazilor laterale				
		1.4.1. Tip I (407,7 m2)				
22	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=20 cm.	m3	31,540	425,68 27,00	13 425,85 851,58
23	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast (amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010), cu	m3	71,920	332,53 17,10	23 915,88 1 229,85

		4% ciment (SM SR EN 197-1:2014)				
24	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3	57,080	$\frac{175,86}{39,60}$	$\frac{10\ 037,99}{2\ 260,39}$
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,245	$\frac{8\ 323,92}{0,00}$	$\frac{2\ 039,36}{0,00}$
26	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-5cm (MAS Φ rul. liant, conform SM EN 13108)	m2	407,700	$\frac{158,34}{2,70}$	$\frac{64\ 555,12}{1\ 100,79}$
		<i>Total</i>	Lei			113 974,20
		Total capitol: Inclusiv salariu				113 974,20 5 442,61
		1.4.2. Tip III (344 m2)				
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,440	$\frac{1\ 895,63}{222,31}$	$\frac{2\ 729,71}{320,13}$
28	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=-5 K=5,000	100m2	-1,440	$\frac{193,72}{0,00}$	$\frac{-278,96}{0,00}$

		<i>Total</i>	Lei			2 450,75
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 450,75 320,13
		<i>Total</i>	Lei			116 424,95
		Total capitol: Inclusiv salariu				116 424,95 5 762,74
		1.5. Amenajarea trotuarului				
29	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3	52,800	$\frac{366,50}{44,55}$	$\frac{19\,351,46}{2\,352,24}$
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida (culoare neagra) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	527,500	$\frac{188,30}{26,82}$	$\frac{99\,328,35}{14\,147,60}$
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8. (culoare neagra), asezate pe o fundatie din beton	m	352,000	$\frac{93,02}{13,50}$	$\frac{32\,741,57}{4\,752,00}$
		<i>Total</i>	Lei			151 421,38
		Total capitol: Inclusiv salariu				151 421,38 21 251,84
		<i>Total</i>	Lei			1 072 788,84
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 072 788,84 82 295,15
		2. str. Tineretului (tronsonul str. Asachi - Barbu Lautaru)				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
32	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,470	$\frac{265,83}{152,13}$	$\frac{124,94}{71,50}$
33		Incarcarea mecanica cu				

	TsC02D1	excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,800	100 m3	0,005	874,00 0,00	4,37 0,00
34	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,030	8,23 0,00	8,48 0,00
35	AcE07C	Montarea capacelor existent din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	4,000	932,80 36,90	3 731,21 147,60
		<i>Total</i>	Lei			3 869,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 869,00 219,10
		<i>Total</i>	Lei			3 869,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 869,00 219,10
		2.2. Terasamente				
36	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	1,640	407,69 407,69	668,61 668,61
37	TsC03E1	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. I	100 m3	0,250	545,44 0,00	136,36 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	29,520	8,13 0,00	240,09 0,00
39	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	25,000	8,10 8,10	202,50 202,50

		<i>Total</i>	Lei			1 247,56
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 247,56 871,11
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
40	DA06B2	Strat drenant din nisip natural cu granulat medie conform, SM SR EN 12620+A1:2010 H=10 cm (Nisip - 47,52 m3)	m3	13,200	299,08 16,65	3 947,81 219,78
41	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=20 cm.	m3	24,600	425,67 27,00	10 471,56 664,20
42	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast (amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010), cu 4% ciment (SM SR EN 197-1:2014)	m3	66,500	332,53 17,10	22 113,47 1 137,15
43	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3	52,780	175,86 39,60	9 282,00 2 090,12
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,226	8 344,07 0,00	1 885,76 0,00
45		Strat de uzura din				

	DB19F	beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-5cm (MAS Φ rul. liant, conform SM EN 13108)	m2	377,000	<u>158,34</u> 2,70	<u>59 693,18</u> 1 017,90
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (beton conform SM EN 206+A1:2017) (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m	126,000	<u>165,01</u> 26,55	<u>20 791,06</u> 3 345,30
		<i>Total</i>	Lei			128 184,84
		Total capitol: Inclusiv salariu				128 184,84 8 474,45
		<i>Total</i>	Lei			133 301,40
		Total capitol: Inclusiv salariu				133 301,40 9 564,66
		3. str. B. P. Hasdeu				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
47	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,430	<u>265,77</u> 152,07	<u>114,28</u> 65,39
48	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,800	100 m3	0,004	<u>862,50</u> 0,00	<u>3,45</u> 0,00
49	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,950	<u>8,09</u> 0,00	<u>7,69</u> 0,00
50	AcE07C	Montarea capacelor existent din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea	buc	3,000	<u>932,80</u> 36,90	<u>2 798,41</u> 110,70

		capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
		<i>Total</i>	Lei			2 923,83
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 923,83 176,09
		<i>Total</i>	Lei			2 923,83
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 923,83 176,09
		3.2. Terasamente				
51	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	0,770	407,69	313,92
					407,69	313,92
52	TsC03E1	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. I	100 m3	0,120	546,00	65,52
					0,00	0,00
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,860	8,15	112,89
					0,00	0,00
54	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	12,000	8,10	97,20
					8,10	97,20
		<i>Total</i>	Lei			589,53
		Total capitol: Inclusiv salariu				589,53 411,12
		3.3. Amenajarea sistemului rutier				
55	DA06B2	Strat drenant din nisip natural cu granulatie medie conform, SM SR EN 12620+A1:2010 H=10 cm (Nisip - 50.49 m3)	m3	15,900	299,06	4 755,05
					16,65	264,74
56		Amenajarea stratului de fundatie din				

	DA12B	materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=20 cm.	m3	10,200	425,68 27,00	4 341,98 275,40
57	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast (amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010), cu 4% ciment (SM SR EN 197-1:2014)	m3	70,910	332,54 17,10	23 580,13 1 212,57
58	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3	56,280	175,87 39,60	9 897,99 2 228,72
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,241	8 327,97 0,00	2 007,04 0,00
60	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-5cm (MAS Φ rul. liant, conform SM EN 13108)	m2	402,000	158,34 2,70	63 651,63 1 085,40
61	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (beton conform SM EN 206+A1:2017) (бортовой камень	m	123,000	165,01 26,55	20 296,03 3 265,65

		БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)				
62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (beton conform SM EN 206+A1:2017) (бортовой камень БР100.30.15 после разборки основание бетон 0,035m3/ml)	m	76,000	59,48 26,55	4 520,74 2 017,80
		<i>Total</i>	Lei			133 050,59
		Total capitol: Inclusiv salariu				133 050,59 10 350,28
		3.4. Amenajarea trotuarului				
63	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3	1,000	366,51 44,55	366,51 44,55
64	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida (culoare neagra) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	9,900	188,31 26,82	1 864,24 265,50
		<i>Total</i>	Lei			2 230,75
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 230,75 310,05
		<i>Total</i>	Lei			138 794,70
		Total capitol: Inclusiv salariu				138 794,70 11 247,54

		Total	Lei	1 344 884,94
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	24 745,76

	Total		1 369 630,70
	Cheltueli diregie	3 %	41 088,92
	Total		1 410 719,62
	Beneficiu de deviz	2 %	28 214,39
	Total		1 438 934,01
	TVA	20 %	287 786,80
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		1 726 720,81
			103 107,35

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)

Investitor

SRL "PULTUSK INVEST"
(denumirea)

Primaria com. Stauceni
(denumirea)

Director: **F. NEPOTU**
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Primar: **A. VORNICU**
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



L.Ș.

Responsabil Secție atestat:
A. Ștefan
Nr. 0674
2a
RESPONSABIL TEHNIC

**Constructia unor sectoare de
drum din com. Stauceni, str.**

Barbu Lautaru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse № 08

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 726 720,81 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 08:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,326	45,00	14,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	630,328	45,00	28 364,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,221	45,00	54,95
4.	7129020012800	Pavator	h-om	987,644	45,00	44 443,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	225,342	45,00	10 140,39
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,860	45,00	848,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	411,948	45,00	18 537,66
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,491	45,00	382,10
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,114	45,00	320,13
		Total manopera				103 107,35

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic cu criblura BAD 11,2	t	443,173	1 250,00	553 966,25
2.	11202062010361-4	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,440	30,75	44,28
3.	1411122201645-3	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,440	30,75	44,28
4.	1411122201646	Piatra sparta 4-16 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	27,597	225,70	6 228,65
5.	1411122201661-1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	18,144	30,75	557,93
6.	1411122201672	Piatra sparta 16-32/32-63 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	165,710	225,70	37 400,75
7.	1411122201752	Piatra sparta 16-32/32-63 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	61,870	225,70	13 964,06
8.	14111222017521-2	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	2,160	30,75	66,42
9.	1421102200513	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	8,720	203,85	1 777,58
10.	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	136,817	203,85	27 890,15
11.	1421102200546	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	2,688	203,85	547,95
12.	1421102200547	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	23,001	203,85	4 688,75
13.	1421302200464	Material granular sstabilizat cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 t - pretul este format in poz cu simbolul DZ01A	m3	527,377	0,00	0,00
14.	1421402200393	Amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010	m3	427,312	225,00	96 145,21
15.	1421402200394	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare - in pret este inclus incarcarea si transportarea la 3 km	m3	427,312	30,55	13 054,38
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	5,240	120,00	628,80
17.	23203226000401	Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	2,320	8 000,00	18 560,00
18.	2651122100024	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	3 160,844	1,30	4 109,11
19.	2651122100027	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	859,840	1,30	1 117,79
20.	2651122100402	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	316,710	1,30	411,72
21.	2651122100440	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	59 227,500	1,30	76 995,75
22.		Ciment conform SM SR EN 197-				

	2651122100442	1:2014	kg	4 229,338	1,30	5 498,14
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm tip Caramida (culoare neagra)	m2	545,460	135,00	73 637,10
24.	2663102100015	Beton C16/20	m3	41,274	783,33	32 331,18
25.	2663102100897	Beton C16/20	m3	0,432	783,33	338,40
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,008	750,00	6,00
27.	2666122800280	Bordura beton БР100.30.15 - после разборки	m	76,380	0,00	0,00
28.	2666122800285	Bordura beton БР100.30.15 (SM SR EN 1340:2010)	m	886,410	105,00	93 073,04
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare БР100.20.8. (SM SR EN 1340:2010)	m	353,760	60,00	21 225,60
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	60,091	9,50	570,86
31.	2875274200000	Сарас cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	23,460	850,00	19 941,00
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,748	120,00	1 289,76
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	419,133	15,00	6 287,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	95,222	15,00	1 428,32
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	15,00	0,06
36.	4100126202818	Apa	m3	5,380	15,00	80,70
Total materiale de constructii						1 113 906,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,596	60,00	1 355,76
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,037	5,00	0,18
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,298	170,00	1 920,66
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,060	170,00	1 200,20
5.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	102,025	1,50	153,03
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,675	320,00	216,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,151	320,00	3 568,32
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,274	230,00	15 013,02
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	40,487	230,00	9 312,01
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,311	230,00	16 171,53
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,902	200,00	780,40
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,613	190,00	306,47
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	40,487	680,00	27 531,16
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,787	750,00	18 590,25
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,315	280,00	928,20
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,450	230,00	103,50
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,372	260,00	96,72
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,238	260,00	3 961,88
19.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	51,012	50,00	2 550,60
20.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	51,012	10,00	510,12

21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,060	19,50	137,67
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,163	15,00	2,45
23.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	51,012	280,00	14 283,36
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,142	210,00	29,82
25.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,153	280,00	42,84
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,784	265,00	1 532,77
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,065	180,00	7 571,70
Total utilaje de construcții						127 870,62

Total	Lei	1 344 884,94
Asigurarea sociala si medicala	24 %	24 745,76
Total		1 369 630,70
Cheltueli diregie	3 %	41 088,92
Total		1 410 719,62
Beneficiu de deviz	2 %	28 214,39
Total		1 438 934,01
TVA	20 %	287 786,80
Total deviz:		1 726 720,81

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unor sectoare de drum din
com. Stauceni, str. Barbu Lautaru

Investitor Primaria com. Stauceni, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Barbu Lautaru				
		1.1. Lucrari pregatitoare				

		1.1.1. Demolarea fundamentelor existente din beton				
1	DG06B	Demolarea scarii existente din beton PC 0+89	m3			265,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	45,00	152,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	19,50	11,70
2	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 0+95 - PC 1+02	m3			265,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	45,00	152,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	19,50	11,70
3	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 3+08 - PC 3+50	m3			265,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	45,00	152,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	19,50	11,70
4	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,800	100 m3			878,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	230,00	878,40
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		1.1.2. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
6	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			265,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	45,00	152,09
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	170,00	102,05
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	19,50	11,71
7	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030	m3			2 656,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	45,00	135,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	45,00	36,04
	2663102100897	Beton C16/20	m3	1,0300	783,33	831,45
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	750,00	14,74
	2651122100024	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	10,6000	1,30	14,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,15
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 544,96
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	15,00	6,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	210,00	73,27
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,44
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,800	100 m3			874,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	230,00	874,00
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,15
10	AcE07C	Montarea capacelor existent din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400	buc			932,82
						36,90

		sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0520	203,85	10,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		1.2. Terasamente				
11	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			407,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	45,00	407,70
12	TsC03E1	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. I	100 m3			546,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	280,00	546,11
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	265,00	6,15
14	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
15	DA06B2	Strat drenant din nisip natural cu granulatie medie conform, SM SR EN 12620+A1:2010 H=10 cm (Nisip - 318,12 m3)	m3			299,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	1,1000	203,85	224,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	230,00	35,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,36
16	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=20 cm.	m3			425,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta 4-16 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	0,2030	225,70	45,82
	1411122201672	Piatra sparta 16-32/32-63 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	1,2190	225,70	275,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
17	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast (amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si strat-uri de baza - SM GOST 25607:2010), cu 4% ciment (SM SR EN 197-1:2014)	m3			332,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2651122100440	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	89,4000	1,30	116,22
	1421402200394	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare - in pret este inclus incarcarea si transportarea la 3 km	m3	0,6450	30,55	19,70

	1421402200393	Amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010	m3	0,6450	225,00	145,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	10,00	0,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	1,50	0,23
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	280,00	21,56
18	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3			175,86 39,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	45,00	32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1421302200464	Material granular sstabilizat cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 t - pretul este format in poz cu simbolul DZ01A	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,1150	203,85	23,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	180,00	12,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	680,00	52,36
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			8 334,74 0,00
	23203226000401	Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	8 000,00	8 238,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	95,94
20	DB19F	Strat de uzura din Beton asfaltic cu criblura BAD 11,2. Conform SM SR EN 13108-1:2010 ?i CP D.02.25:2021, H-5cm	m2			158,34 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Beton asfaltic cu criblura BAD 11,2	t	0,1180	1 250,00	147,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	9,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	230,00	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	230,00	1,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (beton conform SM EN 206+A1:2017) (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m			165,01 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100015	Beton C16/20	m3	0,0350	783,33	27,42
	2651122100024	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	2,9200	1,30	3,80
	1421102200513	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0080	203,85	1,63
	2666122800285	Bordura beton БР100.30.15 (SM SR EN 1340:2010)	m	1,0050	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.4. Amenajarea strazilor laterale				
		1.4.1. Tip I (407,7 m2)				
22	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din				425,68

		materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=20 cm.	m3			27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta 4-16 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	0,2030	225,70	45,82
	1411122201672	Piatra sparta 16-32/32-63 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	1,2190	225,70	275,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
23	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast (amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si strat-uri de baza - SM GOST 25607:2010), cu 4% ciment (SM SR EN 197-1:2014)	m3			332,53 17,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2651122100440	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	89,4000	1,30	116,22
	1421402200394	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare - in pret este inclus incarcarea si transportarea la 3 km	m3	0,6450	30,55	19,70
	1421402200393	Ameestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si strat-uri de baza - SM GOST 25607:2010	m3	0,6450	225,00	145,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	10,00	0,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	1,50	0,23
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	280,00	21,56
24	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3			175,86 39,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	45,00	32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1421302200464	Material granular sstabilizat cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 t - pretul este format in poz cu simbolul DZ01A	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,1150	203,85	23,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	180,00	12,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	680,00	52,36
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			8 323,92 0,00
	23203226000401	Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	8 000,00	8 228,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	95,35
26	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-5cm (MAS Φ rul. liant, conform SM EN 13108)	m2			158,34 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Beton asfaltic cu criblura BAD 11,2	t	0,1180	1 250,00	147,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,50	0,15

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	230,00	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	230,00	1,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
		1.4.2. Tip III (344 m2)				
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2			1 895,63 <hr/> 222,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,31
	1411122201661-1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	18,9000	30,75	581,17
	14111222017521-2	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,5000	30,75	46,12
	1411122201645-3	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,0000	30,75	30,75
	11202062010361-4	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,0000	30,75	30,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	260,00	67,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	190,00	212,83
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	541,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	280,00	29,75
28	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=-5 K=5,000	100m2			193,72 <hr/> 0,00
	1411122201661-1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,2600	30,75	193,72
		1.5. Amenajarea trotuarului				
29	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3			366,50 <hr/> 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta 16-32/32-63 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	1,1500	225,70	259,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida (culoare neagra) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			188,30 <hr/> 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H= 6cm tip Caramida (culoare neagra)	m2	1,0150	135,00	137,02
	2651122100027	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0050	203,85	1,02
	1421102200547	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0428	203,85	8,72
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8. (culoare neagra), asezate pe o fundatie din beton	m			93,02 <hr/> 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100015	Beton C16/20	m3	0,0220	783,33	17,23
	2651122100024	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0030	203,85	0,61
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8. (SM SR EN 1340:2010)	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04

		2. str. Tineretului (tronsonul str. Asachi - Barbu Lautaru)				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
32	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			265,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	45,00	152,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	19,50	11,70
33	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,800	100 m3			874,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	230,00	874,00
34	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	0,00
35	AcE07C	Montarea capacelor existent din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			932,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0520	203,85	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		2.2. Terasamente				
36	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			407,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	45,00	407,69
37	TsC03E1	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. I	100 m3			545,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	280,00	545,44
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	0,00
39	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
40	DA06B2	Strat drenant din nisip natural cu granulat medie conform, SM SR EN 12620+A1:2010 H=10 cm (Nisip - 47,52 m3)	m3			299,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	1,1000	203,85	224,23

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	230,00	35,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,37
41	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=20 cm.	m3			425,67
	7129020012800	Pavator	h-om			27,00
	1411122201646	Piatra sparta 4-16 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	0,6000	45,00	27,00
	1411122201672	Piatra sparta 16-32/32-63 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	0,2030	225,70	45,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2190	225,70	275,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2580	230,00	59,34
42	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast (amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010), cu 4% ciment (SM SR EN 197-1:2014)	m3			332,53
	7123010010200	Betonist	h-om			17,10
	2651122100440	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	0,3800	45,00	17,10
	1421402200394	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare - in pret este inclus incarcarea si transportarea la 3 km	m3	89,4000	1,30	116,22
	1421402200393	Amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010	m3	0,6450	30,55	19,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6450	225,00	145,12
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	m3	0,1330	15,00	2,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0770	10,00	0,77
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,1540	1,50	0,23
43	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3	0,0770	280,00	21,56
	7123010010200	Betonist	h-om			32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,7200	45,00	32,40
	1421302200464	Material granular sstabilizat cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 t - pretul este format in poz cu simbolul DZ01A	m3	0,1600	45,00	7,20
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1150	203,85	23,44
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	m3	0,7200	15,00	10,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0720	180,00	12,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	230,00	17,71
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			8 344,07
	23203226000401	Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	t	1,0300	8 000,00	8 247,79
45	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-	m2	0,3000	320,00	96,28
						158,34

		5cm (MAS Φ rul. liant, conform SM EN 13108)				2,70
	7129040010110	Asfaltator				
	111100010001310	Beton asfaltic cu criblura BAD 11,2	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	t	0,1180	1 250,00	147,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0160	9,50	0,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	230,00	1,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	230,00	1,52
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (beton conform SM EN 206+A1:2017) (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m			165,01 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100015	Beton C16/20	m3	0,0350	783,33	27,42
	2651122100024	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	2,9200	1,30	3,80
	1421102200513	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0080	203,85	1,63
	2666122800285	Bordura beton БР100.30.15 (SM SR EN 1340:2010)	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. str. B. P. Hasdeu				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
47	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			265,77 152,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	45,00	152,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	19,50	11,70
48	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,800	100 m3			862,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	230,00	862,50
49	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,09
50	AcE07C	Montarea capacelor existent din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			932,80 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0520	203,85	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		3.2. Terasamente				
51	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			407,69 407,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	45,00	407,69
52	TsC03E1	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.	100 m3			546,00 0,00

	2952260003501	I					
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	280,00	546,00	
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,15	
	3410540000007	Autobasculanta-10t				0,00	
54	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	0,0307	265,00	8,15	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10	
		3.3. Amenajarea sistemului rutier					
55	DA06B2	Strat drenant din nisip natural cu granulatie medie conform, SM SR EN 12620+A1:2010 H=10 cm (Nisip - 50.49 m3)	m3			299,06	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48	
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	1,1000	203,85	224,24	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	230,00	35,19	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,36	
56	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=20 cm.	m3			425,68	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00	
	1411122201646	Piatra sparta 4-16 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	0,2030	225,70	45,83	
	1411122201672	Piatra sparta 16-32/32-63 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	1,2190	225,70	275,13	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,43	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,35	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70	
57	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast (amestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010), cu 4% ciment (SM SR EN 197-1:2014)	m3			332,54	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	45,00	17,10	
	2651122100440	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	89,4000	1,30	116,22	
	1421402200394	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare - in pret este inclus incarcarea si transportarea la 3 km	m3	0,6450	30,55	19,70	
	1421402200393	Ameestecuri de piatra sparta, pietris si nisip pentru imbracaminti si straturi de baza - SM GOST 25607:2010	m3	0,6450	225,00	145,13	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99	
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	10,00	0,77	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98	
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	50,00	3,85	
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	1,50	0,23	
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	280,00	21,56	
58	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 (50 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (50 %), stabilizate cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul amestecate)	m3			175,87	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	45,00	32,40	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	45,00	7,20	

	1421302200464	Material granular sstabilizat cu ciment conform SM SR EN 197-1:2014 t - pretul este format in poz cu simbolul DZ01A	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,1150	203,85	23,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	180,00	12,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	680,00	52,37
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			8 327,97
	23203226000401	Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	8 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	8 232,37
60	DB19F	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, bitum modificat, H-5cm (MAS Φ rul. liant, conform SM EN 13108)	m2			158,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Beton asfaltic cu criblura BAD 11,2	t	0,1180	1 250,00	147,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	230,00	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	230,00	1,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
61	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (beton conform SM EN 206+A1:2017) (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m			165,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100015	Beton C16/20	m3	0,0350	783,33	27,42
	2651122100024	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	2,9200	1,30	3,80
	1421102200513	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0080	203,85	1,63
	2666122800285	Bordura beton БР100.30.15 (SM SR EN 1340:2010)	m	1,0050	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (beton conform SM EN 206+A1:2017) (бортовой камень БР100.30.15 после разборки основание бетон 0,035m3/ml)	m			59,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100015	Beton C16/20	m3	0,0350	783,33	27,42
	2651122100024	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	2,9200	1,30	3,80
	1421102200513	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0080	203,85	1,63
	2666122800280	Bordura beton БР100.30.15 - после разборки	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3.4. Amenajarea trotuarului				
63	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3			366,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta 16-32/32-63 mm (SM SR EN 13043:2010)	m3	1,1500	225,70	259,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	60,00	25,20

64	DE18A	200 kg Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida (culoare neagra) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			188,31 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H= 6cm tip Caramida (culoare neagra)	m2	1,0150	135,00	137,02
	2651122100027	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment conform SM SR EN 197-1:2014	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0050	203,85	1,03
	1421102200547	Nisip (conform SM SR EN 12620+A1:2010)	m3	0,0428	203,85	8,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

