

Реконструкция дороги по переулку В.Чапаев s.Cazaclia r-ul Ciadir-Lunga(710-DA) ETAPA-1 (sub etap-1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 777 391,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовительные работы				
1	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din plăci prefabricate din beton armat cu suprafața: peste 3 m2 (Разборка временных дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием площадью: более 3 м2) ***демонтаж плит с загрузкой на авто	100 m3	1,88	8 866,193	16 668,442
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом) ** Разборка покрытия из щебня Н-20см	m3	37,00	28,033	1 037,236
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ** (inclusiv fundatiei si bordurilor) (Н=3cm)	m3	9,00	188,352	1 695,165
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом) ** Разборка основания из щебня Н-8см	m3	24,00	28,033	672,802
5	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с	100 m3	0,70	1 042,600	729,820

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) **Погрузка старого щебня и асфальта				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) **щебня, асфальта и демонтированных плит	t	490,20	10,776	5 282,234
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,70	140,169	98,118
8	CP51B K=0.5	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Плиты ленточных фундаментов, уложенных на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание, весом до 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) ** K=0.5 Разгрузка плит и складирование их elementului prefabricat =0	buc	150,00	75,707	11 356,024
		<i>Total</i>	Lei			37 539,841
		Total Inclusiv salariu				37 539,841 9 772,509
		2. Землянные работы				
9	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 выемки (бульдозером с перемещением грунта до 20 м,)	100 m3	7,30	797,340	5 820,582
10	TsC22B1	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта	100 m3	7,30	468,510	3 420,123

1	2	3	4	5	6	7
		на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)				
11	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 грунта)	100 m3	6,50	902,250	5 864,625
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 072,50	8,143	8 733,582
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	6,50	140,168	911,089
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 тн за 8 проходов по одному следу толщ. 20см)	100 m3	0,80	1 310,202	1 048,162
		<i>Total</i>	Lei			25 798,163
		Total Inclusiv salariu				25 798,163 142,763
		3. Планировочные работы				
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100 m2	1,40	359,959	503,943
		<i>Total</i>	Lei			503,943
		Total Inclusiv salariu				503,943 503,943
		4. Дорожная одежда				
		4.1. Дорожная одежда				
16	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	100 m2	11,08	115,478	1 279,495

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II ** (Планировка верха зем. полотна мех.способом (90%))				
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт) ** (То же вручную (10%))	100 m2	1,23	359,959	442,750
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast ** (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 13242 + A1:2008 -15cm) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	184,65	551,840	101 897,322
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica ** (Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6 h-25cm)	m3	307,75	2 056,107	632 766,891
20	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 ** Pavaj vibropresat (200 x 100x 80) (серая) ** Брусчатка заказчика (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	1 231,00	78,967	97 208,793
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere ** (Strat de fundatie din piatra spatra fractie fr.16-23 conform SR-EN 13242-A:2008 h-10cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	12,50	707,846	8 848,072

1	2	3	4	5	6	7
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ** (БР100.30.18 на бетонном основании. beton C16/20) **Бордюры заказчика (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	312,00	124,241	38 763,161
		<i>Total</i>	Lei			881 206,484
		Total Inclusiv salariu				881 206,484 74 876,383
		4.2. Съезды				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului ** (Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3	1,30	1 289,210	1 675,973
24	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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) **погрузка	100 m3	1,30	822,050	1 068,665
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	214,50	8,143	1 746,716
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,30	140,168	182,218
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast ***Amestic de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008-15cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	39,00	551,841	21 521,783

1	2	3	4	5	6	7
28	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 (cuimpanare), conform SR-EN 13242-A: 20008 h-25cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	65,00	866,607	56 329,469
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 ** Pavaj vibropresat (200 x 100x 60) (серая) ** Брусчатка заказчика (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	260,00	78,967	20 531,508
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore (Strat de fundatie din piatra spatra fractie fr.16-23 conform SR-EN 13242-A:2008 h-10cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	3,70	707,846	2 619,029
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm **(БР100,30, 18 на бетонном основании beton C16/20) * бордюр заказчика (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	92,00	124,241	11 430,163
		Total	Lei			117 105,524
		Total Inclusiv salariu				117 105,524 15 598,305

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Тротуары				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului *** (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной 23см мехспособом) (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3	1,86	1 289,210	2 397,931
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului**(тоже, вручную) h-23cm	m3	20,00	211,095	4 221,892
34	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) ***погрузка гунта	100 m3	0,47	1 042,600	490,022
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	77,55	8,143	631,519
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,47	140,187	65,888
37	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, conform SR-EN 13242-A: 20008 h-12cm) (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	206,00	105,719	21 778,093
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si	m2	206,00	78,967	16 267,270

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ** Pavaj vibropresat (200 x 100x 60) (серая) ** Брусчатка заказчика (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)				
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, *** Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20 ** бордюр заказчика (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	208,00	57,523	11 964,784
		<i>Total</i>	Lei			57 817,399
		Total Inclusiv salariu				57 817,399 18 747,225
		4.4. Въезды во дворы				
40	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului *** (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной 28см мехспособом) (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3	0,34	1 289,209	438,331
41	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с	100 m3	0,10	1 042,600	104,260

1	2	3	4	5	6	7
		разгрузкой в автомобиле, грунтестаственной влажножности, III категории) ***погрузка гунта				
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	16,50	8,143	134,363
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,10	140,160	14,016
44	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, conform SR-EN 13242-A: 20008 h-15cm) (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	34,00	105,719	3 594,442
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2	34,00	20,119	684,052
46	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 ** Pavaj vibropresat (200 x 100x 60) (серая) ** Брусчатка заказчика (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	34,00	78,967	2 684,891
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, *** Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20 ** бордюр заказчика	m	13,00	57,523	747,799

1	2	3	4	5	6	7
		(Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)				
48	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 (Разработка с погрузкой)	100 m3	0,08	902,250	72,180
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	13,20	10,775	142,225
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,08	140,050	11,204
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ** Устройство подушки из piatra sparta LA30 fr.16-32 H=20cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	2,88	707,849	2 038,604
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale ** Устройство лежня (0,2x0,2 м) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1,44	2 676,860	3 854,678
53	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ** (Установка ж/б плит П18-8)	buc	4,00	5 079,286	20 317,144
54	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ** (Установка ж/б плит ПД18-8)	buc	6,00	1 282,191	7 693,147

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			42 531,336
		Total Inclusiv salariu				42 531,336 2 560,700
		Total	Lei			1 098 660,743
		Total Дорожная одежда Inclusiv salariu				1 098 660,743 111 782,613
		5. Водоотвод				
		5.1. Дождеприемник типа „Блок,, на ПК0+0,5-1шт				
55	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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,25	822,048	205,512
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня LA fr.16-32 толщ. 10cm)	m3	1,50	625,681	938,522
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, **** (Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) M450 . (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	4,80	2 430,615	11 666,953
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование,	m2	21,70	109,750	2 381,566

1	2	3	4	5	6	7
		включая крепления)				
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3	0,30	2 676,873	803,062
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3	1,80	2 676,803	4 818,246
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	10,50	109,749	1 152,369
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3	0,60	2 676,803	1 606,082
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d12) (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,12	15 998,650	1 919,838
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d6) (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,02	15 998,650	319,973
65	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка,	m2	23,40	145,592	3 406,862

1	2	3	4	5	6	7
		выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с криволинейной поверхностью, намет из товарного раствора М100-Т без цемента)				
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (**Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	21,70	22,804	494,838
67	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc	10,00	2 720,952	27 209,515
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (** Обратная засыпка)	m3	10,00	18,913	189,131
69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,10	756,300	75,630
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (** Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,15	902,253	135,338
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта	t	24,75	10,775	266,690

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,15	140,173	21,026
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (***Установка ж/б плит П9-15)	buc	2,00	2 968,386	5 936,772
74	TsA03B прим	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (Расчистка сущ. труб диам. 1,0 м дл.15м	m3	12,00	100,056	1 200,677
75	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.канавы)	100 m3	0,16	822,050	131,528
		Total	Lei			64 880,130
		Total Inclusiv salariu				64 880,130 9 474,122
		5.2. Устройство выпусков под тротуаром - бшт				
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II - **Excavarea solului din deblen cu exc. 0.2m3 (cat. II Y-1.8t/m3) cu incarcarea in autobasculante si transportarea pina la 3 km in rezerva (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,42	1 912,769	803,363
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	69,30	10,776	746,752

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Executarea stratului de fundatie din piatra sparta LA fr.16-32 H=10cm)	m3	8,88	638,864	5 673,108
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea longrinei (0.2x0.2 m) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4)	m3	0,48	2 677,138	1 285,026
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea rigolei din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4)	m3	1,92	2 676,721	5 139,304
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ** (Montarea dalei RUPA 5-10/1 (1000x 500x 10 mm., (masa 1 un. =125kg. , Volum 1 un. =0.05m3, Mortar de ciment Mp100-0.01m3))	buc	12,00	645,285	7 743,421
		<i>Total</i>	Lei			21 390,974
		Total Inclusiv salariu				21 390,974 1 223,080
		<i>Total</i>	Lei			86 271,104
		Total Водоотвод Inclusiv salariu				86 271,104 10 697,202
		Total	Lei			1 248 773,83
		Соц мед страх	24 %			31 895,77
		Итого				1 280 669,60
		Накладные расходы	11,1 %			142 154,33
		Итого				1 422 823,93
		прибыль	4,1 %			58 335,79
		Итого				1 481 159,72
		НДС	20 %			296 231,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 777 391,67

Intocmit

SRL Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cazaclia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция дороги по переулку В.Чапаев s.Cazaclia r-ul
Ciadir-Lunga(710-DA) ЕТАРА-1 (sub etap-1)**

(denumirea obiectivului)

Formular

Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 777 391,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,5460	61,01	2 412,701
2.	7123010010200	Betonist	h-om	238,1400	61,01	14 528,922
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0000	61,01	366,060
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,8100	61,01	2 062,748
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 315,8302	61,01	80 278,800
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,3000	61,01	689,413
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,3020	61,01	79,435
8.	7136080025001	Montator	h-om	58,1250	61,01	3 546,206
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,9232	61,01	11 770,247
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,8900	61,01	1 396,520
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,3498	61,01	1 668,611
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	214,8993	61,01	13 111,005
13.	9312040019600	Sapator	h-om	16,2000	61,01	988,362
		Total manopera				132 899,03

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,1950	451,01	5 951,077
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	43,1370	471,01	20 317,958
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,2350	491,01	38 905,177
4.	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	24,2316	451,01	10 928,694
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,2492	451,01	4 622,491
6.	14111222017521630	Piatra sparta fr.16-30mm	m3	1,7250	451,01	777,992
7.	142110220046712	Balast (ПГС)	m3	272,8530	421,01	114 873,842
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,3912	341,01	12 068,753
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,6550	341,01	2 951,442
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	74,0868	341,01	25 264,340
11.	14213022004641	Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6	m3	308,6732	1 801,01	555 923,520
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160	3 991,01	63,856
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3548	3 991,01	1 416,010
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,2200	151,01	486,252
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8640	18,51	71,523
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,8900	11,10	409,479
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 769,6000	2,67	7 394,832
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 622,9700	2,67	36 373,330
19.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare - 20x10x6cm **Брусчатка заказчика	m2	209,0900	0,00	0,000
20.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare - 20x10x8cm **Брусчатка заказчика	m2	1 249,4650	0,00	0,000
21.	26611128006552,6	Placi din beton, pentru trotuare - 20x10x6cm ***брусчатка заказчика	m2	298,4100	0,00	0,000

22.	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,4688	2 111,11	3 100,798
23.	2663102100002250	Beton C16/20	m3	22,6000	1 961,00	44 318,600
24.	2663102100003037	Beton C 30/37 M-450	m3	5,5812	2 111,11	11 782,527
25.	26631021003037	Beton C 30/37 M-450	m3	4,5900	2 111,11	9 689,995
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3288	1 761,00	579,017
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100,30, 18 * бордюру заказчика)	m	406,0200	0,00	0,000
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.20.8 ** бордюру заказчика	m	222,1050	0,00	0,000
29.	26661228006111	Element prefabricat П9-15	buc	2,0200	2 901,11	5 860,242
30.	26661228006118	Element prefabricat П18-8	buc	4,0400	4 991,11	20 164,084
31.	26661228006119	Element prefabricat ПД18-8	buc	6,0600	1 231,61	7 463,557
32.	26661228016111/1	dalei RUPA 5-10/1 (1000x 500x 10 mm., (masa 1 un. =125kg. , Volum 1 un. =0.05m3	buc	12,1200	601,01	7 284,241
33.	2710703517201	Armatura	t	0,1400	14 510,01	2 031,401
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6100	25,01	40,266
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5760	25,01	64,425
36.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere (ДБ)	buc	10,2000	2 600,01	26 520,102
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	34,6200	51,01	1 765,966
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	251,7855	24,70	6 219,102
39.	4100126202818	Apa	m3	0,8880	24,70	21,934
		Total materiale de construcții				985 706,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,9750	51,01	355,795
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,9600	411,00	394,560
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3596	111,00	483,916
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8648	51,01	95,123
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	28,4632	411,00	11 698,375
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8831	411,00	1 184,954
7.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,7520	300,00	225,600
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,7021	611,00	12 648,982
9.	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,5828	611,00	356,091
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,6968	411,00	9 739,385
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	23,6968	411,00	9 739,385
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,9294	411,00	8 601,984
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5040	411,00	1 440,144
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,1056	411,00	2 509,402
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,9536	411,00	391,930
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	23,6968	671,00	15 900,553
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,9500	401,00	8 801,950
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0034	401,00	803,363
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8418	18,01	15,161
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2720	291,00	370,152
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,7550	291,00	9 240,705
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7200	291,00	1 082,520
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8800	17,00	48,960
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,9750	51,01	355,795

25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	21,00	21,819
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2821	21,00	5,924
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,9536	300,00	286,080
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8418	323,01	271,910
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,0000	411,00	7 398,000
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,3820	351,00	17 684,081
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,7178	300,00	8 015,340
		Total utilaje de constructii				130 167,94

Total	Lei	1 248 773,83
Соц мед страх	24 %	31 895,77
Итого		1 280 669,60
Накладные расходы	11,1 %	142 154,33
Итого		1 422 823,93
прибыль	4,1 %	58 335,79
Итого		1 481 159,72
НДС	20 %	296 231,95

Total deviz:

1 777 391,67

Intocmit

SRL Voinkoff Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cazaclia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Реконструкция дороги по переулку
В.Чапаев s.Cazaclia r-ul
Ciadir-Lunga(710-DA) ETAPA-1 (sub etap-1)

Investitor Primaria s.Cazaclia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовительные работы				
1	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2 (Разборка временных дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием площадью: более 3 м2) ***демонтаж плит с загрузкой на авто	100 m3			8 866,193
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,2600	61,01	2 334,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,1400	411,00	6 222,54
	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (с.р)	h-ut	0,3100	611,00	189,41
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	Lei			16 668,442
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом) ** Разборка покрытия из щебня Н-20см	m3			28,033
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,01	8,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	611,00	14,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	18,01	0,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	323,01	4,46
		Total	Lei			1 037,236
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic *(inclusiv fundatiei si bordurilor) (H=3cm)	m3			188,352
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,01	97,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	611,00	11,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	51,01	39,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	51,01	39,53
		Total	Lei			1 695,165
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом) ** Разборка основания из щебня Н-8см	m3			28,033
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	61,01	8,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	611,00	14,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	18,01	0,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	323,01	4,46
		Total	Lei			672,802
5	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтовой влажностью, III категории) **Погрузка старого щебня и асфальта	100 m3			1 042,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	401,00	1 042,60
		Total	Lei			729,820
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) **щебня, асфальта и демонтированных плит	t			10,776
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	351,00	10,78
		Total	Lei			5 282,234
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			140,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,01	21,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	451,01	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	291,00	116,40
		Total	Lei			98,118
8	CP51B K=0.5	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include	buc			75,707

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Плиты ленточных фундаментов, уложенных на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание, весом до 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) ** K=0.5 Разгрузка плит и складирование их elementului prefabricat =0				
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,01	23,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,01	2,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	411,00	49,32
		Total	Lei			11 356,024
		2. Землянные работы				
9	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 выемки (бульдозером с перемещением грунта до 20 м,)	100 m3			797,340
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	291,00	797,34
		Total	Lei			5 820,582
10	TsC22B1	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			468,510
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	291,00	468,51
		Total	Lei			3 420,123
11	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 грунта)	100 m3			902,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	401,00	902,25
		Total	Lei			5 864,625
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,143
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	351,00	8,14
		Total	Lei			8 733,582
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			140,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,01	21,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	451,01	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	291,00	116,40
		Total	Lei			911,089
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 тн за 8 проходов по одному следу толщ. 20см)	100 m3			1 310,202
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	411,00	489,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	291,00	462,69
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		Total	Lei			1 048,162
		3. Планировочные работы				
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m ²			359,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	61,01	359,96
		Total	Lei			503,943
		4. Дорожная одежда				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Дорожная одежда				
16	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 ** (Планировка верха зем. полотна мех.способом (90%))	100m 2			115,478
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	611,00	115,48
		Total	Lei			1 279,495
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт) ** (То же вручную (10%))	100m 2			359,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	61,01	359,96
		Total	Lei			442,750
18	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast ** (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 13242 + A1:2008 -15cm) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			551,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	61,01	9,15
	1421102200467 12	Balast (ПГС)	m3	1,2200	421,01	513,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,70	1,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	611,00	13,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	411,00	11,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			101 897,322
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica ** (Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6 h-25cm	m3			2 056,107
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	61,01	43,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	61,01	9,76
	1421302200464 1	Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6	m3	1,0030	1 801,01	1 806,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	341,01	39,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	24,70	17,78
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	411,00	31,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	611,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	411,00	31,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	671,00	51,67
		Total	Lei			632 766,891
20	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 ** Pavaj vibropresat (200 x 100x 80) (серая) ** Брусчатка заказчика (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			78,967
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,01	35,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,01	0,96
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare - 20x10x8cm **Брусчатка заказчика	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,67	4,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,67	21,01
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	341,01	1,71
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	341,01	14,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	51,01	1,02
		Total	Lei			97 208,793
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ** (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.16-23 conform SR-EN 13242-A:2008 h-10cm)	m3			707,846

1	2	3	4	5	6	7
		(Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,01	18,30
	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	451,01	572,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	611,00	25,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	411,00	89,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	Lei			8 848,072
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ** (БП100.30.18 на бетонном основании. бетон C16/20) **Бордюр заказчика (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m			124,241
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,01	9,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,01	26,84
	2663102100002 250	Beton C16/20	m3	0,0450	1 961,00	88,24
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БП100,30, 18 * бордюр заказчика	m	1,0050	0,00	0,00
		Total	Lei			38 763,161
		4.2. Съезды				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului ** (Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3			1 289,210
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	611,00	1 289,21
		Total	Lei			1 675,973
24	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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) **погрузка	100 m3			822,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	401,00	822,05
		Total	Lei			1 068,665
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,143
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	351,00	8,14
		Total	Lei			1 746,716
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			140,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,01	21,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	451,01	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	291,00	116,40
		Total	Lei			182,218
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast ***Amestic de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008-15cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			551,841
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	61,01	9,15
	1421102200467 12	Balast (ПГС)	m3	1,2200	421,01	513,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,70	1,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	611,00	13,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	411,00	11,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			21 521,783
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3			866,607

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie **Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 32- 63 LA30 (cuimpanare), conform SR-EN 13242-A: 20008 h-25cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,01	36,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	451,01	91,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	491,01	598,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,70	3,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	611,00	25,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	411,00	106,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	Lei			56 329,469
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 ** Pavaj vibropresat (200 x 100x 60) (серая) ** Брусчатка заказчика (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			78,967
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,01	35,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,01	0,96
	2661112800655 2,6	Placi din beton, pentru trotuare - 20x10x6cm ***брусчатка заказчика	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,67	4,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,67	21,01
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	341,01	1,71
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	341,01	14,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	51,01	1,02
		Total	Lei			20 531,508
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innororie (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.16-23 conform SR-EN 13242-A:2008 h-10cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			707,846
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,01	18,30
	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	451,01	572,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	611,00	25,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	411,00	89,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	Lei			2 619,029
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ** (БП100,30, 18 на бетонном основании бетон C16/20) * бордюр заказчика (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m			124,241
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,01	9,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,01	26,84
	2663102100002 250	Beton C16/20	m3	0,0450	1 961,00	88,24
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БП100,30, 18 * бордюр заказчика	m	1,0050	0,00	0,00
		Total	Lei			11 430,163
		4.3. Тротуары				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului *** (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной 23см мехспособом) (Механическое разрыхление	100 m3			1 289,210

1	2	3	4	5	6	7
		земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	611,00	1 289,21
		Total	Lei			2 397,931
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже, вручную) h-23cm **	m3			211,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	61,01	211,09
		Total	Lei			4 221,892
34	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) ***погрузка гунта	100 m3			1 042,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	401,00	1 042,60
		Total	Lei			490,022
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,143
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	351,00	8,14
		Total	Lei			631,519
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			140,187
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,01	21,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	451,01	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	291,00	116,40
		Total	Lei			65,888
37	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, conform SR-EN 13242-A: 20008 h-12cm) (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			105,719
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	61,01	15,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	471,01	81,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,70	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	411,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		Total	Lei			21 778,093
38	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 ** Pavaj vibropresat (200 x 100x 60) (серая) ** Брусчатка заказчика (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			78,967
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,01	35,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,01	0,96
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare - 20x10x6cm **Брусчатка заказчика	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,67	4,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,67	21,01
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	341,01	1,71
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	341,01	14,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	51,01	1,02
		Total	Lei			16 267,270
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, *** Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на	m			57,523

1	2	3	4	5	6	7
		бетонном основании C16/20 ** бордюр заказчика (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10х15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10х20 см)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	61,01	7,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,01	10,98
	2663102100002 250	Beton C16/20	m3		1 961,00	39,22
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8 ** бордюр заказчика	m	1,0050	0,00	0,00
		Total	Lei			11 964,784
		4.4. Въезды во дворы				
40	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului *** (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной 28см мехспособом) (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3			1 289,209
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	611,00	1 289,21
		Total	Lei			438,331
41	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) ***погрузка гунта	100 m3			1 042,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	401,00	1 042,60
		Total	Lei			104,260
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,143
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	351,00	8,14
		Total	Lei			134,363
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			140,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,01	21,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	451,01	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	291,00	116,40
		Total	Lei			14,016
44	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, conform SR-EN 13242-A: 20008 h-15cm) (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			105,719
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	61,01	15,62
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	471,01	81,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,70	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	411,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		Total	Lei			3 594,442
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2			20,119
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	61,01	1,04
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0135	471,01	19,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			684,052
46	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 ** Pavaj vibropresat (200 x 100x 60) (серая) ** Брусчатка заказчика (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			78,967
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,01	35,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,01	0,96
	2661112800655 2,6	Placi din beton, pentru trotuare - 20x10x6cm ***брусчатка заказчика	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,67	4,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,67	21,01
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	341,01	1,71
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	341,01	14,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	51,01	1,02
		Total	Lei			2 684,891
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, *** Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20 ** бордюр заказчика (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			57,523
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	61,01	7,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,01	10,98
	2663102100002 250	Beton C16/20	m3		1 961,00	39,22
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.20.8 ** бордюр заказчика	m	1,0050	0,00	0,00
		Total	Lei			747,799
48	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 (Разработка с погрузкой)	100 m3			902,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	401,00	902,25
		Total	Lei			72,180
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,775
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	351,00	10,77
		Total	Lei			142,225
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			140,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,01	21,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	451,01	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	291,00	116,40
		Total	Lei			11,204
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ** Устройство подушки из piatra sparta LA30 fr.16-32 H=20cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			707,849
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,01	18,30
	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	451,01	572,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	611,00	25,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	411,00	89,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 038,604
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale ** Устройство лежня (0,2x0,2 м) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 676,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,01	194,62
	26631021000003037	Beton C 30/37	m3	1,0200	2 111,11	2 153,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 991,01	147,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	411,00	181,18
		Total	Lei			3 854,678
53	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ** (Установка ж/б плит П18-8)	buc			5 079,286
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,01	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,01	3,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 761,00	3,52
	26661228006118	Element prefabricat П18-8	buc	1,0100	4 991,11	5 041,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	411,00	16,44
		Total	Lei			20 317,144
54	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ** (Установка ж/б плит ПД18-8)	buc			1 282,191
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,01	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,01	3,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 761,00	3,52
	26661228006119	Element prefabricat ПД18-8	buc	1,0100	1 231,61	1 243,93
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	411,00	16,44
		Total	Lei			7 693,147
		5. Водоотвод				
		5.1. Дождеприемник типа „Блок,, на ПК0+0,5-1шт				
55	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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			822,048
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	401,00	822,05
		Total	Lei			205,512
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня LA fr.16-32 толщ. 10cm)	m3			625,681
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,01	60,40
	14111222017521630	Piatra sparta fr.16-30mm	m3	1,1500	451,01	518,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
		Total	Lei			938,522
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, **** (Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) M450 . (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 430,615
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,01	210,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,01	24,40
	2663102100003037	Beton C 30/37 M-450	m3	1,0250	2 111,11	2 185,53
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	17,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			11 666,953
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			109,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,01	9,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,01	64,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,01	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,01	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	151,01	15,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 991,01	13,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 991,01	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,51	2,22
		Total	Lei			2 381,566
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 676,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,01	194,62
	2663102100303 7	Beton C 30/37 M-450	m3	1,0200	2 111,11	2 153,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 991,01	147,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	411,00	181,25
		Total	Lei			803,062
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 676,803
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,01	194,62
	2663102100303 7	Beton C 30/37 M-450	m3	1,0200	2 111,11	2 153,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 991,01	147,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	411,00	181,18
		Total	Lei			4 818,246
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			109,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,01	9,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	61,01	64,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,01	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,01	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	151,01	15,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 991,01	13,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 991,01	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,51	2,22
		Total	Lei			1 152,369
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 676,803
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,01	194,62
	2663102100003 037	Beton C 30/37 M-450	m3	1,0200	2 111,11	2 153,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 991,01	147,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	411,00	181,18
		Total	Lei			1 606,082
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d12) (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 998,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	61,01	1 488,64
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 510,01	14 510,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 919,838
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d6) (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 998,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	61,01	1 488,65
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 510,01	14 510,00
		Total	Lei			319,973
65	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с криволинейной поверхностью, намет из товарного раствора М100-Т без цемента)	m2			145,592
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6900	61,01	103,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	61,01	21,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1 761,00	21,13
		Total	Lei			3 406,862
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (**Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2			22,804
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,01	3,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,10	18,87
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,00	0,27
		Total	Lei			494,838
67	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугуной рамой, на сливном отверстии)	buc			2 720,952
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	61,01	68,94
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere (ДБ)	buc	1,0000	2 600,01	2 652,01
		Total	Lei			27 209,515
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (** Обратная засыпка)	m3			18,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,01	18,91
		Total	Lei			189,131
69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			756,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,01	538,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,19
		Total	Lei			75,630
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (** Погрузка лишнего грунта)	100 m3			902,253
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	401,00	902,25
		Total	Lei			135,338
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта	t			10,775

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	351,00	10,78
		Total	Lei			266,690
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			140,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,01	21,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	451,01	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	291,00	116,40
		Total	Lei			21,026
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (***Установка ж/б плит П9-15)	buc			2 968,386
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,01	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,01	3,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 761,00	3,52
	26661228006111	Element prefabricat П9-15	buc	1,0100	2 901,11	2 930,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	411,00	16,44
		Total	Lei			5 936,772
74	TsA03B прим	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (Расчистка суш. труб диам. 1,0 м дл.15м)	m3			100,056
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	61,01	82,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,01	17,69
		Total	Lei			1 200,677
75	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 суш.канавы)	100 m3			822,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	401,00	822,05
		Total	Lei			131,528
		5.2. Устройство выпусков под тротуаром - бшт				
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II - **Excavarea solului din deblen cu exc. 0.2m3 (cat. II Y-1.8t/m3) cu incarcarea in autobasculante si transportarea pina la 3 km in rezerva (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 912,769
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	401,00	1 912,77
		Total	Lei			803,363
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,776
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	351,00	10,78
		Total	Lei			746,752
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Executarea stratului de fundatie din piatra sparta LA fr.16-32 H=10cm)	m3			638,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,01	60,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	451,01	518,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,70	2,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	51,01	10,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
		Total	Lei			5 673,108

1	2	3	4	5	6	7
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea longrinei (0.2x0.2 m) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4)	m3			2 677,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,01	194,62
	26631021003037	Beton C 30/37 M-450	m3	1,0200	2 111,11	2 153,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 991,01	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	411,00	181,18
		<i>Total</i>	Lei			1 285,026
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea rigolei din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4)	m3			2 676,721
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,01	194,62
	26631021003037	Beton C 30/37 M-450	m3	1,0200	2 111,11	2 153,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 991,01	147,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	411,00	181,18
		<i>Total</i>	Lei			5 139,304
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ** (Montarea dalei RUPA 5-10/1 (1000x 500x 10 mm., (masa 1 un. =125kg. , Volum 1 un. =0.05m3, Mortar de ciment Mp100-0.01m3))	buc			645,285
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,01	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,01	3,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 761,00	3,52
	26661228016111/1	dalei RUPA 5-10/1 (1000x 500x 10 mm., (masa 1 un. =125kg. , Volum 1 un. =0.05m3	buc	1,0100	601,01	607,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	411,00	16,44
		<i>Total</i>	Lei			7 743,421

APROBAT:

Intocmit
SRL Voinkoff Group

Investitor
Primaria s.Cazaclia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.