

**Установка водоотводных лотков и
ремонт дорожного полотна,
с. Томай, р-н Ч-Лунга**

(наименование объекта)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Перечень объемов работ № 2-1-1

Этап 1. Ремонтные работы (часть 1)

(Актуализация сметы)

№ п.п.	Шифры норм, коды ресурсов	Наименование работ	Единица измерения	Количество согласно данных проекта	Цена ед.изм., лей (в т. ч. зарплата)	Всего, лей (гр.5 x гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовительные работы. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Разборка сущ. бордюров. Demontarea bordurelor existente L=175m				
1	TsC02D1	(Демонтаж бордюров. Demontarea bordurelor 100*30*15) 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	100 m3	0,079		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,377		
2	TsC02D1	(Разборка основания из бетона. Demontarea fundatiilor din beton din ciment) 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	100 m3	0,096		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,458		
3	TsC02D1	(Разборка основания из щебня. Demontarea fundatiilor din piatra sparta) 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	100 m3	0,049		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	0,234		

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc buldoex				
4	TsI51A3	(Транспортировка (материалов от разборки) автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49,300		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,514		
5	TsC51C	(Работы на отвале) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,084		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092		
6	TsC50C	(Ремонт и содержание дорог) Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,220		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,006		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,066		
Total						
Всего Разборка суц. бордюр. Demontarea bordurelor existente L=175m						
		1.2. Разборка суц.кювета				
7	TsC02D1	(Разорка суц.кювета,включая погрузку в авто) 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	100 m3	0,150		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,715		
8	TsI51A3	(Транспортировка (материалов от разборки) автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,105		

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51C	(Работы на отвале) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,150		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,057		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,063		
10	TsC50C	(Ремонт и содержание дорог) Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,150		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,045		
Total						
Всего Разборка сущ.кювета						
		1.3. Переустройства колодцев (водопровод) Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
11	PJ05B	(Частичная разборка (бетон) сущ. колодцев. Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,900		
	7111020030200	Miner	h-om	3,341		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,441		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,220		
12	TsA02B	(рычная разработка грунта) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,428		
13	DI119	(выравнивание ф-тов под кольцом) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,060		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,191		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 16	C16/20(XF1) Beton	m3	0,061		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,026		
14	DE16A	(КЦО-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	1,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,300		
	2666122800611 кцо	(КЦО-1) Element prefabricat din beton armat	buc	1,007		
15	AcE07C	(крышка чугунная gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	6,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,920		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,120		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,620		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,318		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080		
Total						
Всего Переустройства колодцев (водопровод) Reamenajarea fintinilor (apeduct)						
Total						
Всего Подготовительные работы. Lucrari pregatitoare						
		2. Укрепительные работы. Lucrari de consolidare 2.1. Устройство бетонного трапецидального кювета. Consolidarea santurilor trapeizodale cu beton monolit				
16	TsA01B1	(Разработка грунта вручную) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	67,100		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,667		
17	TsC03E1	(погрузка в авто) 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	0,671		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,308		
18	TsI51A3	(Транспортировка (грунта) автосамосвалами) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	127,490		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,914		
19	TsC51B	(Работы на отвале) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,671		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,242		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268		
20	TsC50Bk=2	(Ремонт и содержание дорог) Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,671		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,016		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,188		
21	TsE01B	(планировка вручную-дно) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,870		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,671		
22	TsE01B	(планировка вручную-откосы) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,644		
23	TsC54B	(дно- подготовка из щебня LA30 fr.16-32mm, толщ 8см) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,360		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,246		
	1411122201752	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	13,064		

1	2	3	4	5	6	7
	la16					
	4100126202818	Ара	m3	1,136		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,771		
24	TsC54B	(откосы- подготовка из щебня LA30 fr.16-32mm, толщ 8см) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62,080		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,459		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	71,392		
	4100126202818	Ара	m3	6,208		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,074		
25	DI119	(дно-монолитный бетон, h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	10,160		
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,410		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	10,363		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,376		
	2922140007000	Macara	h-ut	4,479		
26	DI119	(откосы-монолитный бетон, h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	54,880		
	9310060019930	Muncitor	h-om	175,067		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	55,978		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,031		
	2922140007000	Macara	h-ut	24,193		
Total						
Всего Устройство бетонного трапецидального кювета.Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit						
		2.2. Устройство бетонного прямоугольного лотка.				
27	TsA01B1	(Разработка грунта вручную) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,620		
28	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura	100 m3	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,098		
29	TsI51A3	(Транспортировка (грунта) автосамосвалами) Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	9,500		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,292		
30	TsC51B	(Работы на отвале) Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m ³	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,020		
31	TsC50Bk=2	(Ремонт и содержание дорог) Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,050		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m ³	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,014		
32	TsC54B	(щебеночная подготовка . pat de fundație-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundație din piatră spartă (h=10cm)	m ³	0,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,594		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m ³	0,690		
	4100126202818	Apa	m ³	0,060		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252		
33	DI119	(лоток из бетона,толщ 0,15м) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m ³	7,460		
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,797		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m ³	7,609		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,276		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,289		
34	DI126	(A240 d6mm) Instalarea armaturii betonului monolit	t	0,016		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390		
	2710703517201 240	(A240) Armatura	t	0,016		
35	D1126	(A500C d10mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,016		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390		
	2710703517201 500	(A500C) Armatura	t	0,016		
36	AcE06A	(Чугунная решетка ДБ) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	12,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,560		
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	12,240		
37	D1119	(портал из бетона,толщ 0,15м) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,300		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,957		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,306		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,132		
38	D1126	(A240 d6mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,024		
	2710703517201 240	(A240) Armatura	t	0,001		
39	D1126	(A500C d10mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,024		
	2710703517201 500	(A500C) Armatura	t	0,001		
40	D1119	(плита из бетона,толщ 0,15м) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,638		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,204		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,088		
41	D1126	(A240 d6mm) Instalarea armaturii betonului monolit	t	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,024		
	2710703517201 240	(A240) Armatura	t	0,001		
42	DI126	(A500C d10mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,005		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,122		
	2710703517201 500	(A500C) Armatura	t	0,005		
43	TsD01B	(засыпка пазух земель) 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	m3	1,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310		
44	TsD04B	(трамбовка грунта) Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100		
Total						
Всего Устройство бетонного прямоугольного лотка.						
		2.3. Устройство бетонного прямоугольного лотка вдоль борта.				
45	TsA01B1	(Разработка грунта вручную) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	27,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,790		

1	2	3	4	5	6	7
46	DI119	(подушка из бетона,толщ 0,10м) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	27,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	86,130		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	27,540		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,999		
	2922140007000	Macara	h-ut	11,903		
47	DI119	(лоток из бетона) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	174,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	555,060		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	177,480		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,438		
	2922140007000	Macara	h-ut	76,706		
48	DI126	(сетка Bp500 d4mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,495		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,078		
	2710703517201 Bp500	(сетка Bp500 d4mm) Armatura	t	0,495		
49	DI126	(A500C d10mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	3,131		
	9310060019930	Muncitor	h-om	76,396		
	2710703517201 500	(A500C) Armatura	t	3,131		
50	DI126	(каркас K1-Bp500 d4mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,238		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,807		
	2710703517201 K1Bp	(каркас K1-Bp500 d4mm) Armatura	t	0,238		
51	DI107	(Розлив битума) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,200		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,206		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,060		
52	CP21B	(Цементный раствор M50) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre	m3	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate de beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,810		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,500		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,136		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,060		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030		
53	DI121	(обмазочная гидроизоляция) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	540,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	304,560		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,503		
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	4,171		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,890		
54	DI119	(крышка из бетона,толщ 0,15м) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	12,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,194		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	12,852		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466		
	2922140007000	Macara	h-ut	5,555		
55	DI126	(сетка Bp500 d4mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,930		
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,692		
	2710703517201 Bp500	(сетка Bp500 d4mm) Armatura	t	0,930		
56	DI126	(A500C d10mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,333		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,125		
	2710703517201 500	(A500C) Armatura	t	0,333		
57	TsD01B	(засыпка пазух земель) 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	m3	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,650		
58	TsD04B	(трамбовка грунта) Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,250		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,500		
Total						
Всего Устройство бетонного прямоугольного лотка вдоль борта.						
Total						
Всего Укрепительные работы. Lucrari de consolidare						
		3. Искусственные сооружения по дороге. Constructii pentru evacuarea apelor 3.1. Устройство ж/б труб TS60.25.3 под съезды. Amenajarea podetelor TS60.25.3 la accese				
59	TsC03F1	(Y=1.9t/m3 - Разработка грунта с погрузкой) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,332		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,747		
60	TsI51A3	(Транспортировка (грунта) автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,100		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,937		
61	TsC51B	(Работы на отвале) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,332		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,133		
62	TsC50Bk=2	(Ремонт и содержание дорог) Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,332		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,093		
63	TsC03B1	(Y=1.9t/m3 - Разработка грунта в отвал) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,816		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,673		
64	TsA20B	(доработка грунта) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,690		
65	TsC54B	(основание из щебня, LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,305		
	1411122201752 la64	(LA30fr32-64mm) Piatra sparta	m3	22,425		
	4100126202818	Apa	m3	1,950		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,190		
66	CP21B	(Цементный раствор М10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,620		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	79,000		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,271		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,120		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060		
67	DI122	(Устройство ж/б труб TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	81,600		
	266612280056160	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	10,200		
	2922140007000	Macara	h-ut	20,196		
68	DI124	(Устройство ж/б портала , portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,840		
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,072		
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	1,216		
	266612280056334	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	10,135		
	2922140007000	Macara	h-ut	7,282		
69	DI121	(обмазочная гидроизоляция) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	139,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	78,509		
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,645		
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	1,075		
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,229		
70	DI120	(оклеечная изоляция) Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,016		
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,193		
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,213		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	66,522		
71	IzF20A	(конопатка швов паклей =5,2kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	8,666		

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	2,253		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,600		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,733		
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	5,200		
72	TsD02A1	(засыпка пазух земель) Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,930		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,014		
73	TsD04B	(трамбовка грунта)Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	93,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,750		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,300		
Total						
Всего Устройство ж/б труб TS60.25.3 под съезды.Аmenajarea podetelor TS60.25.3 la accese						
		3.2. Устройство ж/б труб TS40.25.3 на въезды во дворы.Аmenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti				
74	TsC03F1	(Y=1.9t/m3 - Разработка грунта с погрузкой) 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	100 m3	0,402		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,905		
75	TsI51A3	(Транспортировка (грунта) автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) Transportarea pamintului cu autobasculanta de	t	76,300		

1	2	3	4	5	6	7
		10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,342		
76	TsC51B	(Работы на отвале) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,402		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,145		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,161		
77	TsC50Bk=2	(Ремонт и содержание дорог) Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,402		
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,113		
78	TsC03B1	(Y=1.9t/m3 - Разработка грунта в отвале) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,498		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,021		
79	TsA20B	(доработка грунта) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,540		
80	TsC54B	(основание из щебня, LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,700		
	1411122201752 la64	(LA30fr32-64mm) Piatra sparta	m3	34,500		
	4100126202818	Apa	m3	3,000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,600		
81	CP21B	(Цементный раствор M10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre	m3	4,500		

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate de beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	36,450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 777,500		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,098		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,665		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,700		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,350		
82	DI122	(Устройство ж/б труб TS40.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,300		
	9310060019930	Muncitor	h-om	74,400		
	266612280056140	(TS40.25.3) Tuburi din beton armat	m3	9,300		
	2922140007000	Macara	h-ut	18,414		
83	DI124	(Устройство ж/б портала , portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	113,100		
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	2,410		
	26661228005633	((portal - bloc ST 8) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	20,085		
	2922140007000	Macara	h-ut	14,430		
84	DI121	(обмазочная гидроизоляция) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	127,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	71,910		
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,591		
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,985		
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,210		
85	DI120	(оклеечная изоляция) Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	120,060		
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,725		
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,800		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	249,456		
86	IzF20A	(конопатка швов паклей =19,5kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee,	m	32,500		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	8,450		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	9,750		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,500		
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	19,500		
87	TsD02A1	(засыпка пазух земель) Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,588		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,641		
88	TsD04B	(трамбовка грунта)Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	58,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,880		
Total						
Всего Устройство ж/б труб TS40.25.3 на въезды во дворы.Аmenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti						
Total						
Всего Искусственные сооружения по дороге. Constructii pentru evacuarea apelor						
Total						
Asigurarea sociala						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						

Total
Beneficiu de deviz

Всего по смете:
В т.ч. зарплата

УТВЕРЖДАЮ:

Инвестор

(должность, подпись, фамилия, отчество)

М.П.

Офертант

(должность, подпись, фамилия, отчество)

М.П.

