

**Lucrari de reparatii capitale a
drumului local L672 R32 drum
de acces spre s.Pelinei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 28/03/2025

**reconstructie a unui drum local din raionul Cahul (L672 drum de acces spre
s. Pelinei km 0+00-km0+50)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie drum.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	0,240		
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	0,540		
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,200		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,139		
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,240		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,086		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096		
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	1,520		

		umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,590		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,685		
Total Lucrari de terasament						
		1.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
5	RpAcF01 F	Ridicarea la cote de proiect a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. (se exclude din norma piesa din beton armat si caramizile)	buc	1,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,750		
	2663102101183 -20/25	Beton C20/25 XF2	m3	0,031		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100		
6	material	Beton C12/16 XF2 (se adauga din norma RpAcF01F conform proiectului)	m3	0,800		
	2663102101183 -20/25	Beton C20/25 XF2	m3	0,800		
7	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc	1,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200		
	2875274200000 -40	Capac cu rama greu 40	buc	1,010		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,360		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,131		
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,020		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150		
Total Reamenajarea capacelor existente la						

cotele proiectate						
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
8	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	120,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,972		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,360		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,636		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	3,636		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,636		
9	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3	82,160		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,749		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,964		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,134		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,134		
10	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m3	0,520		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,170		
11	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	100,840		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,096		
12	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,520		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,187		
	1411122201752	Piatră spartă LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,208		
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente						
		1.4. Demontarea podetelor existente				
13	TsC04B1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă	100 m3	0,091		

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decapare rambleu podet)				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,106		
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,650		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,477		
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,091		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,033		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036		
16	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8	m3	7,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,280		
	2922140007000	Macara	h-ut	12,197		
17	TsI51A2	Transportarea burlanelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,250		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,520		
18	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.6)	m3	7,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,960		
	2922140007000	Macara	h-ut	9,148		
19	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3	5,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,111		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,420		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,420		
20	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcare)	100 m3	0,057		

	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,066		
21	TsI51A2	Transportarea burlanelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,250		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,385		
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,057		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,021		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,023		
Total Demontarea podetelor existente						
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
23	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-10 cm	m3	74,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,100		
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	m3	90,280		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,180		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,598		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,020		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,718		
24	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-15 cm	m3	111,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,650		
	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	135,420		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,770		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,398		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,030		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,077		
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=16cm)	m3	46,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	27,600		
	1411122201646-31.5	Piatra split LA/30 fr.8-31.5 mm LA/30	m3	9,338		
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	56,074		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	6,900		

		drumuri-terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,932		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,868		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,690		
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=14cm)	m3	103,600		
	7129020012800	Pavator	h-om	62,160		
	1411122201646-31.5	Piatra split LA/30 fr.8-31.5 mm LA/30	m3	21,031		
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	126,288		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,540		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,351		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,729		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,554		
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din balast - piatra sparta fr.0-63 LA/30, h=23cm)	m3	70,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	42,000		
	1411122201646-8/31.5	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30),GA	m3	14,210		
	1411122201672-31.5/6	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30),GA	m3	85,330		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,940		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,060		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,050		
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,444		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,457		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,133		
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m2	740,000		

		asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,400		
	1111000100013 10-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	104,340		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,840		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,846		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,846		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,846		
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,222		
	2320322600040 1	Bitum 50/70	t	0,229		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,067		
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	740,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,000		
	11110001000- 16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	69,560		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,140		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,922		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,922		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,922		
Total Amenajarea sistemului rutier						
		1.6. Montarea bordurei				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	7,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,128		
	1411122201752 -315	Piatra split LA/30 fr.8-31.5mm	m3	8,280		
	4100126202818	Apa	m3	0,720		

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,512		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,024		
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	214,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,380		
	7129020012800	Pavator	h-om	109,140		
	2663102100000 -16/20	Beton C16/20 XF2	m3	11,342		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	749,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,140		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,284		
	2666122800284 -3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	215,070		
Total Montarea bordurei						
		1.7. Amenajarea santului trapezoidal				
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	1,130		
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,940		
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,435		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,362		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,090		
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,780		
36	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,130		
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,151		
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	226,800		

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,262		
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,260		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,454		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,005		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,504		
39	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,801		
40	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,778		
	9310060019930	Muncitor	h-om	127,203		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	12,261		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,208		
	2873122000751	Piese forjate	kg	36,060		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,120		
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	8,574		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,971		
41	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5)	100m2	-0,778		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-31,509		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	-3,968		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,039		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	-0,078		
42	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	1,895		
	9310060019930	Muncitor	h-om	309,832		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	29,863		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,507		
	2873122000751	Piese forjate	kg	87,833		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,293		
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	20,885		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,802		
43	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-1,895		

		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (k=5)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-76,748		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	-9,665		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,095		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	-0,190		
44		Material lemnos	m3	0,110		
	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,110		
45	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	80,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,400		
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	80,000		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	18,400		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,200		
Total Amenajarea santului trapezoidal						
		1.8. Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3				
46	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	0,890		
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,032		
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,600		
48	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,110		

		umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea)				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,128		
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	167,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,874		
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,990		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,356		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,396		
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31,5, conform SM EN 13242-A	m3	9,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,504		
	1411122201752-8/31	Piatra sparta LA/30 fr.8-31,5	m3	11,040		
	4100126202818	Apa	m3	0,960		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,032		
52	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3	4,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,993		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	4,794		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,174		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,072		
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4,XC4,XD3, la edificiile artificiale (la iesire) h = 0.20	m3	0,330		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,053		
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	0,337		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,145		
54	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3	1,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,423		
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,734		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,063		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,749		
55	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	6,200		

		edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 100.25.3; 5 buc				
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,600		
	2666122800561 -1000	Tuburi din beton armat de diam 1,0m (TS 100.25.3)	m3	6,200		
	2922140007000	Macara	h-ut	12,276		
56	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10) 2 buc	m3	2,020		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,565		
	2663102100000 -37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,437		
	266612282200	Portal ST 10	m3	2,081		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,333		
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) 2 buc	m3	1,960		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,370		
	2663102100000 -37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,424		
	266612282154- 4	Aripi ST4	m3	2,019		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,294		
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	63,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,870		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,295		
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,491		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,105		
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,732		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,089		
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,098		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	30,610		
60	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesarare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	0,002		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,052		

	87859	Calti bitumat	kg	0,059		
61	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,500		
	87859	Calti bitumat	kg	2,500		
62	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm	100m2	0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,829		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,851		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,014		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,503		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008		
	14111222016601-8-31.	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,595		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,137		
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,312		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	-0,165		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,002		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	-0,003		
64	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240	kg	21,380		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,924		
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	21,380		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,321		
65	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,105		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068		
66	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	100 m3	0,105		

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,926		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,091		
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin)	m3	3,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,208		
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	3,264		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,118		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,411		
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=20cm	m3	1,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,030		
	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,196		
	4100126202818	Apa	m3	0,104		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,218		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,437		
69	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8	kg	282,400		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,416		
	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	282,400		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,236		
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,768		
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,056		
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,093		
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,020		
71	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului	m2	21,600		
	71240100107001	Dulgher	h-om	29,592		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,151		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,194		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,296		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,713		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,339		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,160		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,240		
72	PD04A	Carcasa de acoperire din	kg	171,600		

		armatura (pas 100x100) A500C 18mm				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,444		
	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	171,600		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,574		
73	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud	43,200		
	7212030022700	Sudor	h-om	12,528		
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	3,802		
Total Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3						
		1.9. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (2 buc.) PC 3+64 si PC 4+26,50				
74	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	0,541		
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	0,628		
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,360		
76	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 (incarcarea)	100 m3	0,517		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,163		
77	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	93,600		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,172		
78	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,517		

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,186		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,207		
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	3,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,762		
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	4,370		
	4100126202818	Apa	m3	0,380		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,798		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,596		
80	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3	11,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,409		
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	11,322		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,411		
	2922140007000	Macara	h-ut	4,893		
81	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3	0,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,914		
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,612		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,265		
82	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3	5,020		
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,014		
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	5,120		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,186		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,213		
83	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	825,240		
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	825,240		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	12,379		
84	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4,XD3 podet cadru prefabricat) 8 buc	m3	13,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	158,510		
	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37;	m3	13,493		

		XF4,XC4,XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)				
	2922140007000	Macara	h-ut	44,278		
85	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4,XC4,XD3 (24 buc)	m3	4,560		
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,448		
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,564		
	2666122800563	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	4,697		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,374		
86	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	95,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	53,918		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,443		
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,739		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,158		
87	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,300		
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,948		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,247		
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,273		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	85,080		
88	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2	9,600		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,200		
	2020212927160 -10	Membrana pentru hidroizolare	m2	9,696		
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (umplutura cu pamant)	100 m3	0,850		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,552		
90	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	100 m3	0,850		

		executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,497		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,832		
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	1,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,485		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,725		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630		
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3	3,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,165		
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	3,570		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,130		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,543		
93	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	86,500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,785		
	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	86,500		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,297		
94	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	31,680		
	71240100107001	Dulgher	h-om	29,462		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,019		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,901		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,412		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,313		
	2320187315789	Decofrol	kg	4,752		
Total Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (2 buc.) PC 3+64 si PC 4+26,50						
		1.10. Podete de diam. 0.60 m la drumurile laterale si intrarile in curti				

95	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (saparea covatei)	100 m3	0,049		
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,057		
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,030		
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta; fr.0-63 LA/30;	m3	3,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,465		
	1411122201752-8/63	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	4,025		
	4100126202818	Apa	m3	0,350		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,735		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,470		
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta; fr.8-31,5 LA/30; (sub capete)	m3	0,410		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,406		
	1411122201752-8/63	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	0,471		
	4100126202818	Apa	m3	0,041		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,086		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,172		
99	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST9) 6 buc	m3	7,380		
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,985		
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,596		
	2666122821531-2	Portale din beton armat ST9	m3	7,601		
	2922140007000	Macara	h-ut	4,871		
100	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3	0,120		

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,383		
	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	0,122		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,053		
101	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.60 m TS 60.25.3) 6 buc	m3	3,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,800		
	266612280-006	Podet de diam. 0.6m TS 60.25.3	m3	3,600		
	2922140007000	Macara	h-ut	7,128		
Total Podete de diam. 0.60 m la drumurile laterale si intrarile in curti						
		1.11. Amenajarea intrarilor in curti 1.11.1. Terasament				
102	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 (incarcarea)	100 m3	1,220		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,745		
103	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	184,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,269		
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,464		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,006		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512		
105	TsE05C	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. III	100m2	3,200		

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,998		
106	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	3,200		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,998		
107	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,084		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	10,442		
Total Terasament						
		1.11.2. Tip I				
108	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	32,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800		
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	39,040		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,240		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,691		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,874		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,310		
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm.)	m3	48,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	28,800		
	1411122201646-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	9,744		
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	58,512		

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,200		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,016		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,384		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,720		
110	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/mp	t	0,192		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,198		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,058		
111	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k = 1.25)	m2	320,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,400		
	11110001000131116	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	37,600		
	2710603420379	Oțel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	3,520		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,648		
112	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugător la norma DB16D) conform proiectului	t	1,770		
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,200		
Total Tip I						
Total Amenajarea intrărilor în curți						
		1.12. Amenajarea santului trapezoidal (rigolă rapidă)				
113	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat. II (se exclude autobasculantă de 7t)	100 m3	0,540		
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,520		
	2952260003000	Excavator	h-ut	1,642		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,173		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,043		
114	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu	m3	23,000		

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,380		
115	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,230		
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,267		
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	138,500		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,213		
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,770		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,277		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,308		
118	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,720		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,355		
119	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=15 cm (fundul rigolei)	100m2	0,293		
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,905		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	4,617		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,078		
	2873122000751	Piese forjate	kg	13,581		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045		
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	3,229		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,742		
120	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=15 cm (taluzul rigolei)	100m2	1,098		

	9310060019930	Muncitor	h-om	179,523		
	2663102100000 -37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	17,303		
	2320322600040 1	Bitum 50/70	t	0,294		
	2873122000751	Piese forjate	kg	50,892		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,170		
	1411122201660 1-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	12,101		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,782		
121	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (suport)	m3	2,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,294		
	2663102100000 -30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	2,652		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,146		
122	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.2)	m3	5,400		
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,226		
	2663102100000 -30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	5,508		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,200		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,381		
123	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (pinteni Nr.3)	m3	1,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190		
	2663102100000 -30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,020		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,441		
124		Material lemnos	m3	0,400		
	1246545645484 76946	Material lemnos	m3	0,400		
125	AcF08A	Ruberoid folosit la rosturile transversale	m2	4,700		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,376		
	2682122601626	Ruberoid la rosturi	m2	4,794		
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea disipatorului)	m3	2,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,120		

127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm h=10cm	m3	0,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,297		
	1411122201752-8-31,5	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 mm	m3	0,345		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,063		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126		
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	0,800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,552		
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,816		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,353		
129	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,506		
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	2,727		
Total Amenajarea santului trapezoidal (rigola rapida)						
		1.13. Amenajarea drumurilor laterale 1.13.1. Terasament				
130	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 (excavarea pamintului in fundatie si deplasare in locul de acumulare), Y=1.8/mc	100 m3	1,360		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,060		
131	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	210,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,872		

132	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,360		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,517		
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,007		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,571		
133	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 15m)	100m2	2,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,624		
134	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,620		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,143		
	2952240004004-10	Compactor auto cu ruloari pina la 10 tf	h-ut	5,395		
Total Terasament						
		1.13.2. Tip I				
135	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15cm	m3	39,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,850		
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	47,580		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,730		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,842		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,065		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,378		
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15cm,	m3	39,000		

	7129020012800	Pavator	h-om	23,400		
	1411122201646-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	7,917		
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	47,541		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,850		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,638		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,062		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,585		
137	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră split fr.8-31,5 mm LA/30) h=10cm	m3	28,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	16,800		
	1411122201646-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	5,684		
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	34,132		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,200		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,176		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,224		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,420		
138	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfalt,0.6l/m2	t	0,156		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,161		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,047		
139	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude; h=6cm	m2	260,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,600		
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	36,660		
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	2,054		

		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,054		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,054		
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3l/m2	t	0,078		
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,080		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,023		
141	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	260,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,000		
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	24,440		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,860		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,378		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,378		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,378		
142	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,320		
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,320		
Total Tip I						
Total Amenajarea drumurilor laterale						
Total Constructie drum.						
Total						
CASM (II3) * 24 %						
Cheltueli de regie (II3+CASM+Transp) * %						
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Cheltu) * %						

TVA (IT3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %
--

Total deviz:

Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

