

## Formularul nr. 7

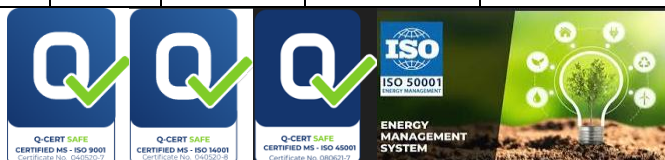
Obiectul: „Reparația capitală și modernizarea drumului local de acces spre mănăstirea Țigănești, r-nul Strășeni km 0,00 – 1,40”

### Deviz local

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 13 240 826,70 (Lei)

Devizul: Reparatia capitala si modernizarea drumului public local de acces spre manastirea Tiganesti, r-nul Straseni, km 0,00 - 1,40						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		<b>1. Constructia drumului 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Decaparea pamintului vegetal lista centralizata</b>				
1.1	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100m3	18,26	922,2 0	16839,37 0
1.2	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II.	100m3	18,26	440,8 0	8049,01 0
1.3	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (incarcarea)	100m3	18,26	661,2 0	12073,51 0
1.4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	2191,2	9,74 0	21351,05 0
1.5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100m3	18,26	217,92 25,5	3979,22 465,63
		<b>TOTAL 1.1.1. Decaparea pamintului vegetal lista centralizata</b>				<b>62292,16</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>465,63</b>
		<b>1.1.2. Demolarea gardului existent lista 3.1.1</b>				
1.6	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment (zidului din piatra	m3	10	374,25 347,65	3742,5 3476,5



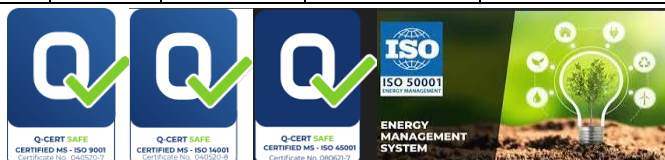


		de calcar)				
1.7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100m3	0,1	1305 0	130,5 0
1.8	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	18	9,74 0	175,39 0
1.9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor stilpilor	m3	1,03	339,75 335,75	349,94 345,82
1.10	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)	100m3	0,0103	1305 0	13,44 0
1.11	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	1,75	9,74 0	17,05 0
1.12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor gardurilor	m3	0,774	339,75 335,75	262,97 259,87
1.13	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)	100m3	0,0077	1305 0	10,05 0
1.14	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	1,32	9,74 0	12,86 0
1.15	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 molozului)	100m3	0,0118	1305 0	15,4 0
1.16	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	2,11	16,09 0	33,94 0
		<b>TOTAL 1.1.2. Demolarea gardului existent lista 3.1.1</b>				<b>4764,05</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4082,19</b>
		<b>1.2. Lucrari pentru terasamente</b>				
1.17	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor	100m3	20,39	754 0	15374,06 0



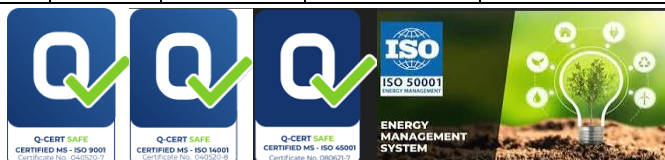


		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.				
1.18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km k=0.92	t	4037,22	8,96	36191,58
					0	0
1.19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100m3	20,39	264,64	5396,01
					30,6	623,93
1.20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100m3	20,39	87,32	1780,45
					0	0
1.21	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3	6,25	1637,4	10233,75
					0	0
1.22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	88,83	94,5	8394,44
					0	0
1.23	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II.	100m2	14,93	381,8	5700,27
					249,9	3731,01
1.24	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II.	100m2	28,35	762,87	21627,36
					617,95	17518,88
1.25	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	4,33	857,65	3713,62
					857,65	3713,62
		<b>TOTAL 1.2. Lucrari pentru terasamente</b>				<b>108411,55</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>25587,45</b>
		<b>1.3. Consolidarea rigolelor cu panta fortata din beton monolit (934 m.l.) lista 3.3.1</b>				
1.26	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.	100m3	1,26	1305	1644,3
					0	0
1.27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	14	175,1	2451,4
					175,1	2451,4
1.28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. incarcarea	100m3	0,14	1305	182,7
					0	0



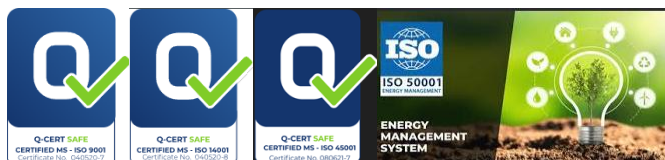


1.29	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	252	9,74	2455,49
					0	0
1.30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3	86,76	777,65	67468,91
					84,15	7300,85
1.31	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	375	2652,75	994781,25
					271,15	101681,25
1.32	pret	Scinduri rasinoasa ( se exclude pentru cofraj)	m3	-9,77	5100	-49827
					0	0
1.33	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A500S plasa S1	t	8,672	18224	158038,53
					2074	17985,73
1.34	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A240 plasa S1	t	2,782	18224	50699,17
					2074	5769,87
1.35	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A500S plasa S2	t	6,031	18224	109908,94
					2074	12508,29
1.36	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A240 plasa S2	t	1,926	18224	35099,42
					2074	3994,52
1.37	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A240 tip 1 si tip 2 etriere	t	1,091	18224	19882,38
					2074	2262,73
1.38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm patul pentru sprijin	m3	0,08	777,65	62,21
					84,15	6,73
1.39	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (sprijin din beton C16/20 XF1)	m3	0,7	1836,71	1285,7
					182,75	127,93
1.40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm (pinteni)	m3	6,75	777,65	5249,14
					84,15	568,01
1.41	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.2, din beton C16/20 XF1)	m3	33,74	1836,71	61970,6
					182,75	6165,99
1.42	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru blocul de acoperire din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	63,24	2413,56	152633,53
					301,75	19082,67
1.43	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S	t	4,7	18224	85652,8
					2074	9747,8
1.44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 D4 mm	t	0,751	18224	13686,22
					2074	1557,57
1.45	RpAr06A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bitumonos din norma a fost exclus)	m	694	37,7	26163,8
					9,35	6488,9
1.46	pretul firmei	Material lemnos (imbinat cu bitum pentru rostul de dilatare)	m3	31,2	5500	171600
					0	0



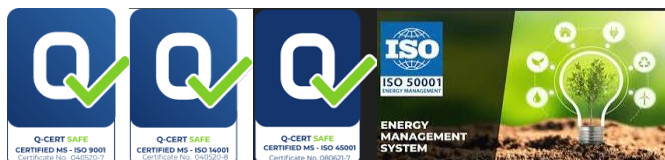


1.47	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	626,6	46,3 0	29011,58 0
1.48	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat zid din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	12,46	2413,56 301,75	30072,96 3759,81
1.49	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S plasa S1	t	0,437	18224 2074	7963,89 906,34
1.50	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 plasa S1	t	0,178	18224 2074	3243,87 369,17
		<b>TOTAL 1.3. Consolidarea rigolelor cu panta fortata din beton monolit (934 m.l.) lista 3.3.1</b>				<b>1981381,8</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>202735,57</b>
		<b>1.4. Consolidarea santului trapezoidal cu beton monolit 31 m.l. lista 3.3.2</b>				
1.51	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.	100m3	0,4	1305 0	522 0
1.52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3	4,48	175,1 175,1	784,45 784,45
1.53	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	100m3	0,045	1305 0	58,73 0
1.54	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	88,66	9,74 0	863,9 0
1.55	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8 cm, fundul rigolei) C30/37 XF4	100m2	0,1375	57040,9 13897,5	7843,12 1910,91
1.56	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	-0,1375	21506,8 4819,5	-2957,19 -662,68
1.57	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, taluzul ) C30/37 XF4	100m2	0,53	57698,8 13897,5	30580,36 7365,68
1.58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,53	21506,8	-11398,6



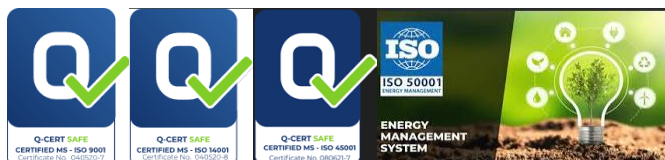


		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)			4819,5	-2554,34
1.59	RpAr06A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	17,2	37,7	648,44
					9,35	160,82
1.60	prețul firmei	Material lemnos (imbinat cu bitum pentru rostul de temperatura)	m3	31,2	5500	171600
					0	0
1.61	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa	kg	19,5	81,16	1582,62
					27,2	530,4
		<b>TOTAL 1.4. Consolidarea santului trapezoidal cu beton monolit 31 m.l. lista 3.3.2</b>				<b>200127,83</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7535,23</b>
		<b>1.5. Consolidarea rigolelor trapezoidal cu panta fortata din beton monolit (90 m.l.) lista 3.3.3</b>				
1.62	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.	100m3	1,18	1305	1539,9
					0	0
1.63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	13,08	175,1	2290,31
					175,1	2290,31
1.64	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	100m3	0,138	1305	180,09
					0	0
1.65	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	259	9,74	2523,7
					0	0
1.66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm	m3	0,66	777,65	513,25
					84,15	55,54
1.67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (sprijin din beton C16/20 XF1)	m3	10,3	1836,71	18918,11
					182,75	1882,33
1.68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm (pinten Nr.2)	m3	1,63	777,65	1267,57
					84,15	137,16
1.69	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.2, din beton C16/20 XF1)	m3	14,48	1836,71	26595,56
					182,75	2646,22





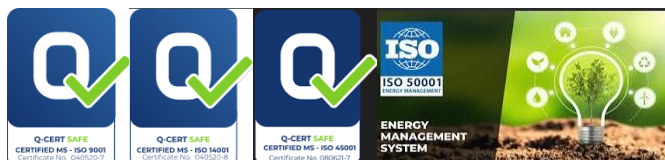
1.70	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm ( fundul rigolei) C30/37 XF4	100m2	0,484	57040,9 13897,5	27607,8 6726,39
1.71	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm ( taluz rigolei) C30/37 XF4	100m2	1,593	58127,2 13897,5	92596,63 22138,72
1.72	RpAr06A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bitumonos din norma a fost exclus)	m	49,45	37,7 9,35	1864,27 462,36
1.73	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa	kg	35	81,16 27,2	2840,6 952
1.74	pretul firmei	Material lemnos (se adauga pentru rostul de dilatare)	m3	0,161	5100 0	821,1 0
1.75	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile dilatare)	m2	32,2	22,42 6,8	721,92 218,96
1.76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm pentru disipator	m3	0,39	777,65 84,15	303,28 32,82
1.77	DI119	Fundatii monolite din beton disipator C30/37 XF4	m3	1,17	2652,75 271,15	3103,72 317,25
		<b>TOTAL 1.5. Consolidarea rigolelor trapezodala cu panta fortata din beton monolit (90 m.l.) lista 3.3.3</b>				<b>183687,8</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>37860,05</b>
		<b>1.6. Sistem rutier</b>				
1.78	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.	100m3	17,64	1055 0	18610,2 0
1.79	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 (suprafata platformei)	100m2	66,13	156 0	10316,28 0
1.80	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. patului	100m3	13,23	1637,4 0	21662,8 0
1.81	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (pamint cu piatra sparta de la demolarea si ciment	100m3	16,38	3685,5 535,5	60368,49 8771,49



1.82	pret	Ciment (=74.0 t)	t	74	2,75	203,5
					0	0
1.83	material	Apa	m3	98,28	20	1965,6
					0	0
1.84	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100m3	16,38	1486,2	24343,96
					86,7	1420,15
1.85	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3,5% ciment ( 78.20 kg/m3) C3/4	m3	2123,35	1226,24	2603736,7
					32,3	68584,21
1.86	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta stabilizat cu ciment h=24 cm (piatra sparta stabilizat cu ciment 3,5% C3/4)	m3	2117	276,21	584736,57
					74,8	158351,6
1.87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	5,29	12945,5	68481,7
					0	0
1.88	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	6613	279,01	1845086,52
					5,1	33726,3
1.89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,984	12945,5	25683,87
					0	0
1.90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS16 50/70)	m2	6613	209,48	1385311,08
					4,25	28105,25
1.91	material	Beton asfatic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	21,38	2070	44256,6
					0	0
1.92	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm. LA30	m2	1153	74,45	85835,55
					2,69	3106,76
1.93	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 h=15 cm (k=5)	m2	1153	32,13	37045,89
					0	0
1.94	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100m3	8,54	661,2	5646,65
					0	0

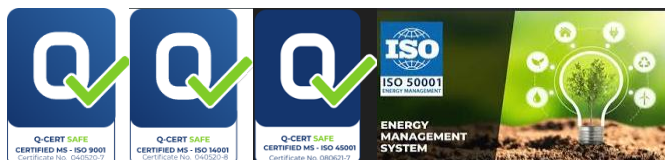


1.95	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	1024,8	9,74 0	9985,65 0
1.96	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I . (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100m3	8,54	1390 0	11870,6 0
1.97	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 (suprafata platformei)	100m2	56,94	156 0	8882,64 0
		<b>TOTAL 1.6. Sistem rutier</b>				<b>6854030,84</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>302065,75</b>
		<b>1.7. Constructia rigolelor cadrul tip inchis (1.0x0.75m) PC 13+61,27 lista 3.5.1</b>				
1.98	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.	100m3	0,6	1189 0	713,4 0
1.99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	6	175,1 175,1	1050,6 1050,6
1.100	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. incarcare	100m3	0,36	1305 0	469,8 0
1.101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	71,28	9,74 0	694,55 0
1.102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,36	264,64 30,6	95,27 11,02
1.103	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor tub existenta	kg	413	1,14 0,98	472,27 403,71
1.104	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	0,413	9,74 0	4,02 0
1.105	TrI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t	0,413	34 34	14,04 14,04
1.106	TsC54C	Strat de fundatie dinpiatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	2,2	777,65 84,15	1710,83 185,13





1.107	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	4,71	2219,25	10452,67
					271,15	1277,12
1.108	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat perete portal P-1 din beton C30/37 XF4	m3	3	2413,56	7240,68
					301,75	905,25
1.109	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R9 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	1,68	2489,16	4181,79
					301,75	506,94
1.110	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R9 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, b=20cm h=0.73m	m3	1,75	2489,16	4356,03
					301,75	528,06
1.111	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	26	116,52	3029,49
					80,75	2099,5
1.112	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S	t	1,021	18224	18606,7
					2074	2117,55
1.113	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,0148	18224	269,72
					2074	30,7
1.114	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R10 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	1,12	2489,16	2787,86
					301,75	337,96
1.115	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R10 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, b=20cm h=0.73m	m3	0,58	2489,16	1443,71
					301,75	175,02
1.116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	18	116,52	2097,34
					80,75	1453,5
1.117	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S	t	0,33	18224	6013,92
					2074	684,42
1.118	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,01	18224	182,24
					2074	20,74
1.119	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in dale D2 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	2,8	2421,16	6779,25
					244,8	685,44
1.120	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	24	116,52	2796,46
					80,75	1938
1.121	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S	t	0,393	18224	7162,03
					2074	815,08
1.122	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la	t	0,029	18224	528,5
					2074	60,15

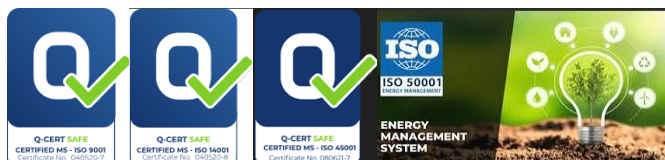




		drumuri ar-ra A240				
1.123	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	71,2	137,64 47,94	9799,97 3413,33
1.124	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2	41,2	344,81 98,6	14205,97 4062,32
1.125	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,033	9228,58 2199,8	304,54 72,59
1.126	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	31,83	240,3 0	7648,75 0
1.127	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	1,2	1943,85 271,15	2332,62 325,38
1.128	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	100m3	0,3	377 0	113,1 0
1.129	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,3	3117 0	935,1 0
		<b>TOTAL 1.7. Constructia rigolelor cadrul tip inchis (1.0x0.75m) PC 13+61,27 lista 3.5.1</b>				<b>118493,22</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>23173,54</b>
		<b>1.8. Constructia acceselor laterale lista 3.6.1 1.8.1. Lucrari de terasament</b>				
1.130	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100m3	0,126	922,2 0	116,2 0
1.131	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II.	100m3	0,126	440,8 0	55,54 0
1.132	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. incarcarea	100m3	0,126	1131 0	142,51 0
1.133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	15,12	9,74	147,33



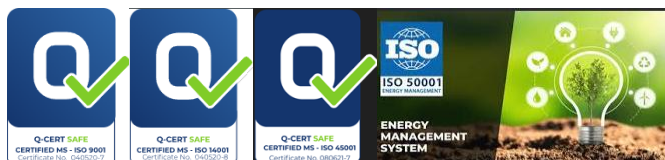
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km			0	0
1.134	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100m3	0,126	217,92	27,46
					25,5	3,21
1.135	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II. (demolarea stratului din piatra sparta)	100m3	0,118	922,2	108,82
					0	0
1.136	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II.	100m3	0,118	440,8	52,01
					0	0
1.137	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea solului pamint)	100m3	0,34	922,2	313,55
					0	0
1.138	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II.	100m3	0,34	440,8	149,87
					0	0
1.139	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	12,96	94,5	1224,72
					0	0
		<b>TOTAL 1.8.1. Lucrari de terasament</b>				<b>2338,01</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3,21</b>
		<b>1.8.2. Lucrari de constructie sistem rutier</b>				
1.140	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.	100m3	0,34	1055	358,7
					0	0
1.141	pret	Ciment (=1,53 t)	t	1,53	2,75	4,21
					0	0
1.142	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (pamint cu piatra sparta de la demolarea si ciment	100m3	0,34	3685,5	1253,07
					535,5	182,07
1.143	material	Apa	m3	2,04	20	40,8



					0	0
1.144	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri.	100m3	0,34	1486,2	505,31
					86,7	29,48
1.145	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3,5% ciment ( 78.20 kg/m3) C3/4	m3	39,48	1226,24	48411,96
					32,3	1275,2
1.146	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta stabilizat cu ciment h=24 cm (piatra sparta stabilizat cu ciment 3,5% ) C3/4	m3	39,36	332,56	13089,56
					74,8	2944,13
1.147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,131	12945,5	1695,86
					0	0
1.148	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	142	279,01	39619,28
					5,1	724,2
1.149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,04	12945,5	517,82
					0	0
1.150	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 50/70)	m2	142	209,48	29746,59
					4,25	603,5
1.151	material	Beton asfatic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,45	2070	931,5
					0	0
		<b>TOTAL 1.8.2. Lucrari de constructie sistem rutier</b>				<b>136174,65</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5758,58</b>
		<b>1.8.3. Lucrari de consolidare a acostamentului</b>				
1.152	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	19	74,45	1414,46
					2,69	51,2
1.153	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 h=15 cm (k=5)	m2	19	32,13	610,47
					0	0
1.154	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100m3	0,033	1131	37,32
					0	0



		catg. I. incarcarea				
1.155	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	3,96	9,74 0	38,59 0
1.156	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 consolidarea acostamentului si taluzuri	100m3	0,033	377 0	12,44 0
1.157	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,033	3117 0	102,86 0
		<b>TOTAL 1.8.3. Lucrari de consolidare a acostamentului</b>				<b>2216,14</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>51,2</b>
		<b>1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
1.158	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	8	731,21 92,65	5849,68 741,2
1.159	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	8	771,21 92,65	6169,68 741,2
1.160	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	6	791,21 92,65	4747,26 555,9
1.161	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	17	971,32 37,4	16512,44 635,8
1.162	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D800	buc	2	911,32 37,4	1822,64 74,8
1.163	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare BH 600x200	buc	1	581,32 37,4	581,32 37,4
1.164	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare BH 1500x500	buc	4	2811,32 37,4	11245,28 149,6
1.165	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare BH 2750x1250	buc	1	3311,32 37,4	3311,32 37,4





1.166	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	70	224,1 40,8	15687 2856
1.167	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu vopsea	m2	251	574,39 2,72	144171,89 682,72
<b>TOTAL 1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>						<b>210098,51</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>6512,02</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>7245,0637</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		9864016,56
Asigurari sociale	24,0000%	147799,3
Total		10011815,85
Cheltuieli de regie	7,0000%	700827,11
Total		10712642,96
Beneficiu de deviz	3,0000%	321379,29

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>11034022,25</b>
-----------------------------	--------------------

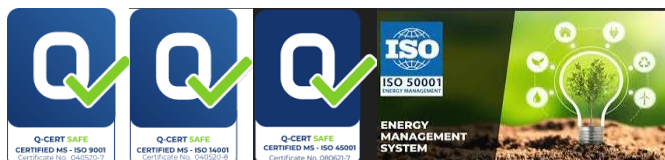
<b>Total General fara TVA</b>	<b>11034022,25</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>2206804,45</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>13240826,7</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>615830,41</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



## Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: „Reparația capitală și modernizarea drumului local de acces spre mănăstirea Țigănești, r-nul Strășeni km 0,00 – 1,40”

### Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: Reparatia capitala si modernizarea drumului public local de acces spre manastirea Tiganesti, r-nul Straseni, km 0,00 - 1,40						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructia drumului</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1.1. Decaparea pamintului vegetal lista centralizata</b>				
<b>1.1</b>	<b>TsC20A1</b>	<b>Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)</b>	<b>100m3</b>			<b>922,20</b>
1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,59	580	922,2
<b>1.2</b>	<b>TsC22G1</b>	<b>Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II.</b>	<b>100m3</b>			<b>440,80</b>
1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76	580	440,8
<b>1.3</b>	<b>TsC04E1</b>	<b>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 autovehicul teren catg. I (incarcarea)</b>	<b>100m3</b>			<b>661,20</b>
1.3.1	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,14	580	661,2
<b>1.4</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.</b>	<b>t</b>			<b>9,740</b>
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.5</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului</b>	<b>100m3</b>			<b>217,9225,5</b>
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,002	510	1,02
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	85	25,5
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	580	191,4



		<b>TOTAL 1.1.1. Decaparea pamintului vegetal lista centralizata</b>				<b>62292,16</b>
		<b>1.1.2. Demolarea gardului existent lista 3.1.1</b>				
<b>1.6</b>	<b>PJ01A</b>	<b>Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment (zidului din piatra de calcar)</b>	<b>m3</b>			<b>374,25</b> <b>347,65</b>
1.6.1	7111020030200	Miner	h-om	0,33	85	28,05
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,76	85	319,6
1.6.3	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,28	50	14
1.6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,14	90	12,6
<b>1.7</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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)</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b> <b>0</b>
1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.8</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b> <b>0</b>
1.8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.9</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor stilpilor</b>	<b>m3</b>			<b>339,75</b> <b>335,75</b>
1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	85	38,25
1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5	85	297,5
1.9.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20	1,6
<b>1.10</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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)</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b> <b>0</b>
1.10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.11</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b> <b>0</b>
1.11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.12</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor gardurilor</b>	<b>m3</b>			<b>339,75</b> <b>335,75</b>
1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
1.12.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	85	38,25
1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5	85	297,5
1.12.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20	1,6
<b>1.13</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b> <b>0</b>





		<b>interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea)</b>				
1.13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.14</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b> <b>0</b>
1.14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.15</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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 molozului)</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b> <b>0</b>
1.15.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.16</b>	<b>TsI51A5</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.</b>	<b>t</b>			<b>16,09</b> <b>0</b>
1.16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	420	16,09
		<b>TOTAL 1.1.2. Demolarea gardului existent lista 3.1.1</b>				<b>4764,05</b>
		<b>1.2. Lucrari pentru terasamente</b>				
<b>1.17</b>	<b>TsC04F1</b>	<b>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 autovehicule teren catg. II.</b>	<b>100m3</b>			<b>754</b> <b>0</b>
1.17.1	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3	580	754
<b>1.18</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km k=0.92</b>	<b>t</b>			<b>8,96</b> <b>0</b>
1.18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0213	420	8,96
<b>1.19</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului</b>	<b>100m3</b>			<b>264,64</b> <b>30,6</b>
1.19.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	510	2,04
1.19.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	85	30,6
1.19.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	580	232
<b>1.20</b>	<b>TsC50B</b>	<b>Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.</b>	<b>100m3</b>			<b>87,32</b> <b>0</b>
1.20.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	510	6,12
1.20.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	580	81,2
<b>1.21</b>	<b>DI96</b>	<b>Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.</b>	<b>100m3</b>			<b>1637,4</b> <b>0</b>
1.21.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	600	715,2
1.21.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	580	922,2
<b>1.22</b>	<b>TsE05B</b>	<b>Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin</b>	<b>100m2</b>			<b>94,5</b> <b>0</b>



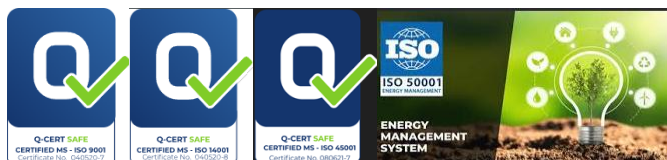


		<b>taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.</b>				
1.22.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500	94,5
<b>1.23</b>	<b>DI98</b>	<b>Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de catg. II.</b>	<b>100m2</b>			<b>381,8</b>
						<b>249,9</b>
1.23.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	85	249,9
1.23.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	580	22,04
1.23.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	580	38,86
1.23.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	500	71
<b>1.24</b>	<b>DI99</b>	<b>Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de catg. II.</b>	<b>100m2</b>			<b>762,87</b>
						<b>617,95</b>
1.24.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,27	85	617,95
1.24.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,06	580	34,8
1.24.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,114	580	66,12
1.24.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	500	44
<b>1.25</b>	<b>TsE03B</b>	<b>Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.</b>	<b>100m2</b>			<b>857,65</b>
						<b>857,65</b>
1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	85	857,65
		<b>TOTAL 1.2. Lucrari pentru terasamente</b>				<b>108411,55</b>
		<b>1.3. Consolidarea rigolelor cu panta fortata din beton monolit (934 m.l.) lista 3.3.1</b>				
<b>1.26</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b>
						<b>0</b>
1.26.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.27</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.</b>	<b>m3</b>			<b>175,1</b>
						<b>175,1</b>
1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	85	175,1
<b>1.28</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b>
						<b>0</b>
1.28.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.29</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b>
						<b>0</b>
1.29.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.30</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm</b>	<b>m3</b>			<b>777,65</b>
						<b>84,15</b>
1.30.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,15	510	586,5





1.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	85	84,15
1.30.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250	105
<b>1.31</b>	<b>DI119</b>	<b>Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale</b>	<b>m3</b>			<b>2652,75</b>
						<b>271,15</b>
1.31.1	2663102100000	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,02	2045	2085,9
1.31.2	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,037	5100	188,7
1.31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	85	271,15
1.31.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250	107
<b>1.32</b>	<b>pret</b>	<b>Scinduri rasinoasa ( se exclude pentru cofraj)</b>	<b>m3</b>			<b>5100</b>
						<b>0</b>
1.32.1	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	1	5100	5100
<b>1.33</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A500S plasa S1</b>	<b>t</b>			<b>18224</b>
						<b>2074</b>
1.33.1	2710703517201	Armatura A500C	t	1	16150	16150
1.33.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.34</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A240 plasa S1</b>	<b>t</b>			<b>18224</b>
						<b>2074</b>
1.34.1	2710703517201	Armatura A240	t	1	16150	16150
1.34.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.35</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A500S plasa S2</b>	<b>t</b>			<b>18224</b>
						<b>2074</b>
1.35.1	2710703517201	Armatura A500C	t	1	16150	16150
1.35.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.36</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A240 plasa S2</b>	<b>t</b>			<b>18224</b>
						<b>2074</b>
1.36.1	2710703517201	Armatura A240	t	1	16150	16150
1.36.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.37</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. ar-ra A240 tip 1 si tip 2 etriere</b>	<b>t</b>			<b>18224</b>
						<b>2074</b>
1.37.1	2710703517201	Armatura A240	t	1	16150	16150
1.37.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.38</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm patul pentru sprijin</b>	<b>m3</b>			<b>777,65</b>
						<b>84,15</b>
1.38.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,15	510	586,5
1.38.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.38.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	85	84,15
1.38.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250	105
<b>1.39</b>	<b>PB02A</b>	<b>Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (sprijin din beton C16/20 XF1)</b>	<b>m3</b>			<b>1836,71</b>
						<b>182,75</b>
1.39.1	2663102101000	Beton C16/20 XF4	m3	1,008	1620	1632,96
1.39.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.39.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	85	80,75
1.39.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2	85	102
1.39.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	50	19
<b>1.40</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm (pinteni)</b>	<b>m3</b>			<b>777,65</b>
						<b>84,15</b>
1.40.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	1,15	510	586,5
1.40.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2





1.40.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	85	84,15
1.40.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250	105
<b>1.41</b>	<b>PB02A</b>	<b>Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.2, din beton C16/20 XF1)</b>	<b>m3</b>			<b>1836,71</b> <b>182,75</b>
1.41.1	2663102101000	Beton C16/20 XF4	m3	1,008	1620	1632,96
1.41.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.41.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	85	80,75
1.41.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2	85	102
1.41.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	50	19
<b>1.42</b>	<b>PB10C</b>	<b>Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru blocul de acoperire din beton C30/37 XC4 XD1 XF4</b>	<b>m3</b>			<b>2413,56</b> <b>301,75</b>
1.42.1	2663102101000	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,008	2045	2061,36
1.42.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.42.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,9	85	161,5
1.42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	85	140,25
1.42.5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	250	21,25
1.42.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	50	27,2
<b>1.43</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S</b>	<b>t</b>			<b>18224</b> <b>2074</b>
1.43.1	2710703517201	Armatura A500C	t	1	16150	16150
1.43.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.44</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 D4 mm</b>	<b>t</b>			<b>18224</b> <b>2074</b>
1.44.1	2710703517201	Armatura A240	t	1	16150	16150
1.44.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.45</b>	<b>RpAr06A</b>	<b>Umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (mastic bituminos din norma a fost exclus)</b>	<b>m</b>			<b>37,7</b> <b>9,35</b>
1.45.1	1	Muncitor	h-om	0,11	85	9,35
1.45.2	29522400051021	Autogudronator	h-ut	0,019	500	9,5
1.45.3	2932110004421	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,04	450	18
1.45.4	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	50	0,85
<b>1.46</b>	<b>pretul firmei</b>	<b>Material lemnos (imbinat cu bitum pentru rostul de dilatare)</b>	<b>m3</b>			<b>5500</b> <b>0</b>
1.46.1	10119951	Material lemnos imbinat cu bitum	m3	1	5500	5500
<b>1.47</b>	<b>material</b>	<b>Mastic bituminos (coform proiectului)</b>	<b>kg</b>			<b>46,3</b> <b>0</b>
1.47.1	10119951	Mastic bituminos	kg	1	46,3	46,3
<b>1.48</b>	<b>PB10C</b>	<b>Turnarea cu macaraua a betonului armat zid din beton C30/37 XC4 XD1 XF4</b>	<b>m3</b>			<b>2413,56</b> <b>301,75</b>
1.48.1	2663102101000	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,008	2045	2061,36
1.48.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.48.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,9	85	161,5
1.48.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	85	140,25
1.48.5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	250	21,25
1.48.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	50	27,2
<b>1.49</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S plasa S1</b>	<b>t</b>			<b>18224</b> <b>2074</b>



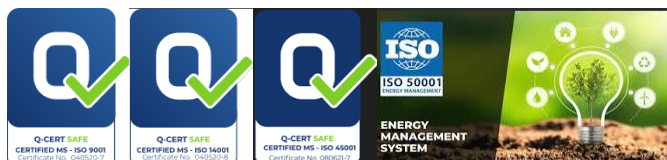


1.49.1	2710703517201	Armatura A500C	t	1	16150	16150
1.49.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.50</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 plasa S1</b>	<b>t</b>			<b>18224</b> <b>2074</b>
1.50.1	2710703517201	Armatura A240	t	1	16150	16150
1.50.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
		<b>TOTAL 1.3. Consolidarea rigolelor cu panta fortata din beton monolit (934 m.l.) lista 3.3.1</b>				<b>1981381,8</b>
		<b>1.4. Consolidarea santului trapezoidal cu beton monolit 31 m.l. lista 3.3.2</b>				
<b>1.51</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b> <b>0</b>
1.51.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.52</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)</b>	<b>m3</b>			<b>175,1</b> <b>175,1</b>
1.52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	85	175,1
<b>1.53</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b> <b>0</b>
1.53.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.54</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b> <b>0</b>
1.54.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.55</b>	<b>DI130</b>	<b>Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8 cm, fundul rigolei) C30/37 XF4</b>	<b>100m2</b>			<b>57040,9</b> <b>13897,5</b>
1.55.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3	2045	31288,5
1.55.2	23203226000401	Bitum	t	0,26	12350	3211
1.55.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45	55	2475
1.55.4	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,15	5100	765
1.55.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	8,57	510	4370,7
1.55.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5	85	13897,5
1.55.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	420	1033,2
<b>1.56</b>	<b>DI131</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)</b>	<b>100m2</b>			<b>21506,8</b> <b>4819,5</b>
1.56.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	7,14	2045	14601,3
1.56.2	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,07	5100	357
1.56.3	23203226000401	Bitum	t	0,14	12350	1729



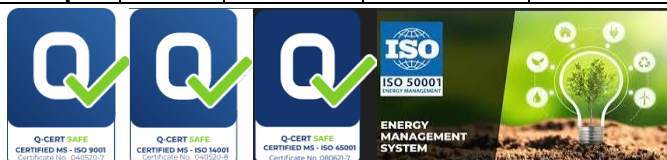


1.56.4	9310060019930	Muncitor	h-om	56,7	85	4819,5
<b>1.57</b>	<b>DI130</b>	<b>Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, taluzul ) C30/37 XF4</b>	<b>100m2</b>			<b>57698,8</b> <b>13897,5</b>
1.57.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3	2045	31288,5
1.57.2	23203226000401	Bitum	t	0,26	12350	3211
1.57.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45	55	2475
1.57.4	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,15	5100	765
1.57.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	9,86	510	5028,6
1.57.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5	85	13897,5
1.57.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	420	1033,2
<b>1.58</b>	<b>DI131</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)</b>	<b>100m2</b>			<b>21506,8</b> <b>4819,5</b>
1.58.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	7,14	2045	14601,3
1.58.2	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,07	5100	357
1.58.3	23203226000401	Bitum	t	0,14	12350	1729
1.58.4	9310060019930	Muncitor	h-om	56,7	85	4819,5
<b>1.59</b>	<b>RpAr06A</b>	<b>Umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bitumonos din norma a fost exclus)</b>	<b>m</b>			<b>37,7</b> <b>9,35</b>
1.59.1	1	Muncitor	h-om	0,11	85	9,35
1.59.2	29522400051021	Autogudronator	h-ut	0,019	500	9,5
1.59.3	2932110004421	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,04	450	18
1.59.4	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	50	0,85
<b>1.60</b>	<b>pretul firmei</b>	<b>Material lemnos (imbinat cu bitum pentru rostul de temperatura)</b>	<b>m3</b>			<b>5500</b> <b>0</b>
1.60.1	10119951	Material lemnos imbinat cu bitum	m3	1	5500	5500
<b>1.61</b>	<b>RpCE23A</b>	<b>Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa</b>	<b>kg</b>			<b>81,16</b> <b>27,2</b>
1.61.1	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5	46,3	23,15
1.61.2	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5	46,3	23,15
1.61.3	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,23	32	7,36
1.61.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,24	85	20,4
1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	85	6,8
1.61.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	20	0,3
		<b>TOTAL 1.4. Consolidarea santului trapezodala cu beton monolit 31 m.l. lista 3.3.2</b>				<b>200127,83</b>
		<b>1.5. Consolidarea rigolelor trapezodala cu panta fortata din beton monolit (90 m.l.) lista 3.3.3</b>				
<b>1.62</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b> <b>0</b>
1.62.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.63</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator</b>	<b>m3</b>			<b>175,1</b> <b>175,1</b>





		<b>sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.</b>				
1.63.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	85	175,1
<b>1.64</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100m3</b>			<b>13050</b>
1.64.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.65</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.</b>	<b>t</b>			<b>9,740</b>
1.65.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.66</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm</b>	<b>m3</b>			<b>777,6584,15</b>
1.66.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,15	510	586,5
1.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.66.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	85	84,15
1.66.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250	105
<b>1.67</b>	<b>PB02A</b>	<b>Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (sprijin din beton C16/20 XF1)</b>	<b>m3</b>			<b>1836,71182,75</b>
1.67.1	2663102101000	Beton C16/20 XF4	m3	1,008	1620	1632,96
1.67.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.67.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	85	80,75
1.67.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2	85	102
1.67.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	50	19
<b>1.68</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm (pinten Nr.2)</b>	<b>m3</b>			<b>777,6584,15</b>
1.68.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,15	510	586,5
1.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.68.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	85	84,15
1.68.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250	105
<b>1.69</b>	<b>PB02A</b>	<b>Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.2, din beton C16/20 XF1)</b>	<b>m3</b>			<b>1836,71182,75</b>
1.69.1	2663102101000	Beton C16/20 XF4	m3	1,008	1620	1632,96
1.69.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.69.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	85	80,75
1.69.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2	85	102
1.69.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	50	19
<b>1.70</b>	<b>DI130</b>	<b>Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm ( fundul rigolei) C30/37 XF4</b>	<b>100m2</b>			<b>57040,913897,5</b>
1.70.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3	2045	31288,5
1.70.2	23203226000401	Bitum	t	0,26	12350	3211
1.70.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45	55	2475
1.70.4	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,15	5100	765
1.70.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	8,57	510	4370,7
1.70.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5	85	13897,5
1.70.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	420	1033,2
<b>1.71</b>	<b>DI130</b>	<b>Rigola din beton monolit h=15 cm pe</b>	<b>100m2</b>			<b>58127,2</b>





		<b>fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluz rigolei) C30/37 XF4</b>				<b>13897,5</b>
1.71.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3	2045	31288,5
1.71.2	23203226000401	Bitum	t	0,26	12350	3211
1.71.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45	55	2475
1.71.4	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,15	5100	765
1.71.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7	510	5457
1.71.6	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5	85	13897,5
1.71.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	420	1033,2
<b>1.72</b>	<b>RpAr06A</b>	<b>Umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bitumonos din norma a fost exclus)</b>	<b>m</b>			<b>37,7</b>
						<b>9,35</b>
1.72.1	1	Muncitor	h-om	0,11	85	9,35
1.72.2	29522400051021	Autogudronator	h-ut	0,019	500	9,5
1.72.3	2932110004421	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,04	450	18
1.72.4	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	50	0,85
<b>1.73</b>	<b>RpCE23A</b>	<b>Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa</b>	<b>kg</b>			<b>81,16</b>
						<b>27,2</b>
1.73.1	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5	46,3	23,15
1.73.2	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5	46,3	23,15
1.73.3	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,23	32	7,36
1.73.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,24	85	20,4
1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	85	6,8
1.73.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	20	0,3
<b>1.74</b>	<b>pretul firmei</b>	<b>Material lemnos (se adauga pentru rostul de dilatare)</b>	<b>m3</b>			<b>5100</b>
						<b>0</b>
1.74.1	10119951	Material lemnos	m3	1	5100	5100
<b>1.75</b>	<b>DA17A</b>	<b>Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile dilatare)</b>	<b>m2</b>			<b>22,42</b>
						<b>6,8</b>
1.75.1	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1	14,2	15,62
1.75.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	85	2,55
1.75.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	85	4,25
<b>1.76</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h-10 cm pentru disipator</b>	<b>m3</b>			<b>777,65</b>
						<b>84,15</b>
1.76.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,15	510	586,5
1.76.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.76.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	85	84,15
1.76.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250	105
<b>1.77</b>	<b>DI119</b>	<b>Fundatii monolite din beton disipator C30/37 XF4</b>	<b>m3</b>			<b>2652,75</b>
						<b>271,15</b>
1.77.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,02	2045	2085,9
1.77.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,037	5100	188,7
1.77.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	85	271,15
1.77.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250	107
		<b>TOTAL 1.5. Consolidarea rigolelor trapezodala cu panta fortata din beton monolit (90 m.l.) lista 3.3.3</b>				<b>183687,8</b>
		<b>1.6. Sistem rutier</b>				
<b>1.78</b>	<b>DA04A</b>	<b>Scarificarea mecanica a platformei</b>	<b>100m3</b>			<b>1055</b>





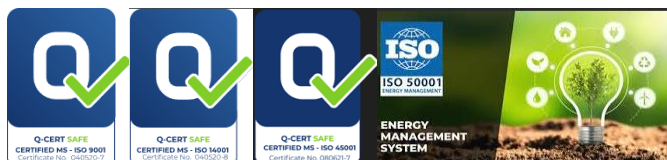
		drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.				0
1.78.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	500	1055
<b>1.79</b>	<b>TsE05C</b>	<b>Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (suprafata platformei)</b>	<b>100m2</b>			<b>156</b> <b>0</b>
1.79.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	500	156
<b>1.80</b>	<b>DI96</b>	<b>Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma. patului</b>	<b>100m3</b>			<b>1637,4</b> <b>0</b>
1.80.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	600	715,2
1.80.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	580	922,2
<b>1.81</b>	<b>DA07A</b>	<b>Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (pamint cu piatra sparta de la demolarea si ciment</b>	<b>100m3</b>			<b>3685,5</b> <b>535,5</b>
1.81.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3	85	535,5
1.81.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3	500	3150
<b>1.82</b>	<b>pret</b>	<b>Ciment (=74.0 t)</b>	<b>t</b>			<b>2,75</b> <b>0</b>
1.82.1	26511221004404	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	t	1	2,75	2,75
<b>1.83</b>	<b>material</b>	<b>Apa</b>	<b>m3</b>			<b>20</b> <b>0</b>
1.83.1	4100116202806	Apa	m3	1	20	20
<b>1.84</b>	<b>TsD25C</b>	<b>Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursi</b>	<b>100m3</b>			<b>1486,2</b> <b>86,7</b>
1.84.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,02	85	86,7
1.84.2	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,49	550	819,5
1.84.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,16	500	580
<b>1.85</b>	<b>DZ01A</b>	<b>Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3,5% ciment ( 78.20 kg/m3) C3/4</b>	<b>m3</b>			<b>1226,24</b> <b>32,3</b>
1.85.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	78,2	2,75	215,05
1.85.2	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,6	507	811,2
1.85.3	4100116202818	Apa	m3	0,133	20	2,66
1.85.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	85	32,3
1.85.5	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	70	5,39
1.85.6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	580	13,34
1.85.7	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	850	65,45
1.85.8	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	350	53,9
1.85.9	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	350	26,95
<b>1.86</b>	<b>DA10B</b>	<b>Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura</b>	<b>m3</b>			<b>276,21</b> <b>74,8</b>



		<b>granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta stabilizat cu ciment h=24 cm (piatra sparta stabilizat cu ciment 3,5% C3/4)</b>				
1.86.1	1421302200464	Material piatra sparta si ciment fara pret	m3	1,003	0	0
1.86.2	4100116202806	Apa	m3	0,72	20	14,4
1.86.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,72	85	61,2
1.86.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	85	13,6
1.86.5	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	530	40,81
1.86.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	420	30,24
1.86.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	500	2
1.86.8	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	530	40,81
1.86.9	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	950	73,15
<b>1.87</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2</b>	<b>t</b>			<b>12945,5</b>
						<b>0</b>
1.87.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	12350	12720,5
1.87.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	750	225
<b>1.88</b>	<b>DB19G</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)</b>	<b>m2</b>			<b>279,01</b>
						<b>5,1</b>
1.88.1	1.1110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1830	258,03
1.88.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	85	5,1
1.88.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	530	4,19
1.88.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	530	4,19
1.88.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950	7,51
<b>1.89</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2</b>	<b>t</b>			<b>12945,5</b>
						<b>0</b>
1.89.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	12350	12720,5
1.89.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	750	225
<b>1.90</b>	<b>DB16H</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS16 50/70)</b>	<b>m2</b>			<b>209,48</b>
						<b>4,25</b>
1.90.1	1.1110001000131	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	0,094	2070	194,58
1.90.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	85	4,25
1.90.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	530	2,81
1.90.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	530	2,81
1.90.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950	5,04
<b>1.91</b>	<b>material</b>	<b>Beton asfatic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului</b>	<b>t</b>			<b>2070</b>
						<b>0</b>
1.91.1	11110001000-MAS	Beton asfatic marunt, MAS 16 50/70	t	1	2070	2070
<b>1.92</b>	<b>DI115</b>	<b>Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm. LA30</b>	<b>m2</b>			<b>74,45</b>
						<b>2,69</b>
1.92.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,126	510	64,26



1.92.2	4100116202806	Apa	m3	0,007	20	0,14
1.92.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85	2,69
1.92.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	500	1,76
1.92.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	420	0,41
1.92.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450	4,95
1.92.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0005	530	0,24
<b>1.93</b>	<b>DI116</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm urmatoare se adauga sau se scade la norma DI115 h=15 cm (k=5)</b>	<b>m2</b>			<b>32,13</b>
						<b>0</b>
1.93.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,063	510	32,13
<b>1.94</b>	<b>TsC04E1</b>	<b>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 autovehicul teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)</b>	<b>100m3</b>			<b>661,2</b>
						<b>0</b>
1.94.1	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,14	580	661,2
<b>1.95</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pământului cu autobuscanta de 10 t la distanta de: 1 km.</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b>
						<b>0</b>
1.95.1	20003491	Autobuscantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.96</b>	<b>TsC21A1</b>	<b>Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I. (impingerea si asternerea pamintului vegetal)</b>	<b>100m3</b>			<b>1390</b>
						<b>0</b>
1.96.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,78	500	1390
<b>1.97</b>	<b>TsE05C</b>	<b>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 (suprafata platformei)</b>	<b>100m2</b>			<b>156</b>
						<b>0</b>
1.97.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	500	156
		<b>TOTAL 1.6. Sistem rutier</b>				<b>6854030,84</b>
		<b>1.7. Constructia rigolelor cadrul tip inchis (1.0x0.75m) PC 13+61,27 lista 3.5.1</b>				
<b>1.98</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>1189</b>
						<b>0</b>
1.98.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	580	1189
<b>1.99</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.</b>	<b>m3</b>			<b>175,1</b>
						<b>175,1</b>
1.99.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	85	175,1
<b>1.100</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in</b>	<b>100m3</b>			<b>1305</b>
						<b>0</b>





		<b>pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. incarcare</b>				
1.100.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	580	1305
<b>1.101</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b> <b>0</b>
1.101.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.102</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.</b>	<b>100m3</b>			<b>264,64</b> <b>30,6</b>
1.102.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	510	2,04
1.102.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	85	30,6
1.102.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	580	232
<b>1.103</b>	<b>RpCP44B</b>	<b>Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor tub existenta</b>	<b>kg</b>			<b>1,14</b> <b>0,98</b>
1.103.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	36	0,01
1.103.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	36	0,02
1.103.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	85	0,68
1.103.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	85	0,21
1.103.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	85	0,09
1.103.6	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	650	0,13
<b>1.104</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b> <b>0</b>
1.104.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.105</b>	<b>TrI1AA09F1</b>	<b>Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.</b>	<b>t</b>			<b>34</b> <b>34</b>
1.105.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4	85	34
<b>1.106</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie dinpiatra sparta LA30 SM EN 13285</b>	<b>m3</b>			<b>777,65</b> <b>84,15</b>
1.106.1	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,15	510	586,5
1.106.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.106.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	85	84,15
1.106.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250	105
<b>1.107</b>	<b>DI119</b>	<b>Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale</b>	<b>m3</b>			<b>2219,25</b> <b>271,15</b>
1.107.1	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	1,02	1620	1652,4
1.107.2	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,037	5100	188,7
1.107.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	85	271,15
1.107.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250	107
<b>1.108</b>	<b>PB10C</b>	<b>Turnarea cu macaraua a betonului armat perete portal P-1 din beton C30/37 XF4</b>	<b>m3</b>			<b>2413,56</b> <b>301,75</b>
1.108.1	2663102101000	Beton C30/37 XF4	m3	1,008	2045	2061,36
1.108.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.108.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,9	85	161,5
1.108.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	85	140,25
1.108.5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	250	21,25
1.108.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	50	27,2
<b>1.109</b>	<b>PB10C</b>	<b>Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R9 din beton armat C35/45 XC4 XD3</b>	<b>m3</b>			<b>2489,16</b> <b>301,75</b>



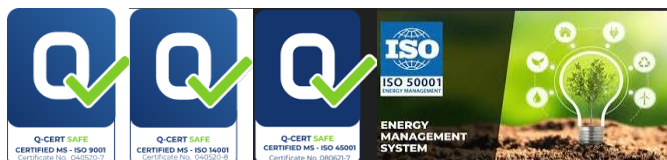


		<b>XF4, h=20cm</b>				
1.109.1	2663102101000	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2120	2136,96
1.109.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.109.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,9	85	161,5
1.109.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	85	140,25
1.109.5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	250	21,25
1.109.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	50	27,2
<b>1.110</b>	<b>PB10C</b>	<b>Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R9 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, b=20cm h=0.73m</b>	<b>m3</b>			<b>2489,16</b>
						<b>301,75</b>
1.110.1	2663102101000	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2120	2136,96
1.110.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.110.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,9	85	161,5
1.110.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	85	140,25
1.110.5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	250	21,25
1.110.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	50	27,2
<b>1.111</b>	<b>PC02A</b>	<b>Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.</b>	<b>m2</b>			<b>116,52</b>
						<b>80,75</b>
1.111.1	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5100	9,18
1.111.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5100	2,04
1.111.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5100	6,63
1.111.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,06	120	7,2
1.111.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	27	1,92
1.111.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	31	1,3
1.111.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	50	7,5
1.111.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	85	80,75
<b>1.112</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S</b>	<b>t</b>			<b>18224</b>
						<b>2074</b>
1.112.1	2710703517201	Armatura A500C	t	1	16150	16150
1.112.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.113</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240</b>	<b>t</b>			<b>18224</b>
						<b>2074</b>
1.113.1	2710703517201	Armatura A240	t	1	16150	16150
1.113.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.114</b>	<b>PB10C</b>	<b>Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R10 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm</b>	<b>m3</b>			<b>2489,16</b>
						<b>301,75</b>
1.114.1	2663102101000	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2120	2136,96
1.114.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.114.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,9	85	161,5
1.114.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	85	140,25
1.114.5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	250	21,25
1.114.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	50	27,2
<b>1.115</b>	<b>PB10C</b>	<b>Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R10 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, b=20cm h=0.73m</b>	<b>m3</b>			<b>2489,16</b>
						<b>301,75</b>
1.115.1	2663102101000	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2120	2136,96
1.115.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.115.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,9	85	161,5





1.115.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	85	140,25
1.115.5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	250	21,25
1.115.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	50	27,2
<b>1.116</b>	<b>PC02A</b>	<b>Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.</b>	<b>m2</b>			<b>116,52</b> <b>80,75</b>
1.116.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5100	9,18
1.116.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5100	2,04
1.116.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5100	6,63
1.116.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,06	120	7,2
1.116.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	27	1,92
1.116.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	31	1,3
1.116.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	50	7,5
1.116.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	85	80,75
<b>1.117</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S</b>	<b>t</b>			<b>18224</b> <b>2074</b>
1.117.1	2710703517201	Armatura A500C	t	1	16150	16150
1.117.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.118</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240</b>	<b>t</b>			<b>18224</b> <b>2074</b>
1.118.1	2710703517201	Armatura A240	t	1	16150	16150
1.118.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.119</b>	<b>PB11C</b>	<b>Turnarea cu macaraua a betonului armat in dale D2 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4</b>	<b>m3</b>			<b>2421,16</b> <b>244,8</b>
1.119.1	2663102101000	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2120	2136,96
1.119.2	4100116202818	Apa	m3	0,1	20	2
1.119.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,25	85	106,25
1.119.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,63	85	138,55
1.119.5	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	250	21,25
1.119.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,323	50	16,15
<b>1.120</b>	<b>PC02A</b>	<b>Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.</b>	<b>m2</b>			<b>116,52</b> <b>80,75</b>
1.120.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5100	9,18
1.120.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5100	2,04
1.120.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5100	6,63
1.120.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,06	120	7,2
1.120.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	27	1,92
1.120.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	31	1,3
1.120.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	50	7,5
1.120.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	85	80,75
<b>1.121</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S</b>	<b>t</b>			<b>18224</b> <b>2074</b>
1.121.1	2710703517201	Armatura A500C	t	1	16150	16150
1.121.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074
<b>1.122</b>	<b>DI126</b>	<b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240</b>	<b>t</b>			<b>18224</b> <b>2074</b>
1.122.1	2710703517201	Armatura A240	t	1	16150	16150
1.122.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4	85	2074



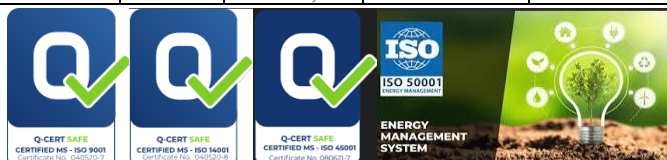


<b>1.123</b>	<b>DI121</b>	<b>Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri</b>	<b>m2</b>			<b>137,64</b>
						<b>47,94</b>
1.123.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12350	55,58
1.123.2	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1350	10,13
1.123.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15000	24
1.123.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	85	47,94
<b>1.124</b>	<b>DI120</b>	<b>Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.</b>	<b>m2</b>			<b>344,81</b>
						<b>98,6</b>
1.124.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12350	83,98
1.124.2	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1350	10,13
1.124.3	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	65	152,1
1.124.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	85	98,6
<b>1.125</b>	<b>IzK01A</b>	<b>Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)</b>	<b>t</b>			<b>9228,58</b>
						<b>2199,8</b>
1.125.1	2682162605840	Пақля просмоленая	kg	29,25	240,3	7028,78
1.125.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	85	2199,8
<b>1.126</b>	<b>pretul firmei</b>	<b>Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)</b>	<b>kg</b>			<b>240,3</b>
						<b>0</b>
1.126.1	87859	Пақля просмоленая	kg	1	240,3	240,3
<b>1.127</b>	<b>DI119</b>	<b>Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017</b>	<b>m3</b>			<b>1943,85</b>
						<b>271,15</b>
1.127.1	2663102100000	Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	1,02	1350	1377
1.127.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,037	5100	188,7
1.127.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	85	271,15
1.127.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250	107
<b>1.128</b>	<b>TsD03A1</b>	<b>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</b>	<b>100m3</b>			<b>377</b>
						<b>0</b>
1.128.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	580	377
<b>1.129</b>	<b>TsD05A</b>	<b>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 executandu-se din pamint necoeziv.</b>	<b>100m3</b>			<b>3117</b>
						<b>0</b>
1.129.1	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	300	3117
		<b>TOTAL 1.7. Constructia rigolelor cadrul tip inchis (1.0x0.75m) PC 13+61,27 lista 3.5.1</b>				<b>118493,22</b>
		<b>1.8. Constructia acceselor laterale lista 3.6.1 1.8.1. Lucrari de terasament</b>				
<b>1.130</b>	<b>TsC20A1</b>	<b>Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)</b>	<b>100m3</b>			<b>922,2</b>
						<b>0</b>
1.130.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,59	580	922,2
<b>1.131</b>	<b>TsC22G1</b>	<b>Spor la consumurile de ore-utilaj din</b>	<b>100m3</b>			<b>440,8</b>





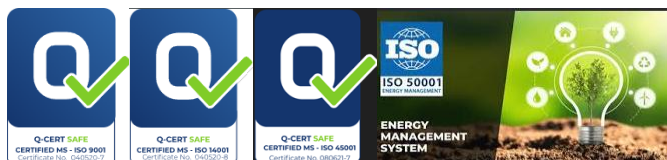
		art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II.				0
1.131.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76	580	440,8
<b>1.132</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. incarcarea</b>	<b>100m3</b>			<b>1131</b> <b>0</b>
1.132.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	580	1131
<b>1.133</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b> <b>0</b>
1.133.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.134</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului</b>	<b>100m3</b>			<b>217,92</b> <b>25,5</b>
1.134.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,002	510	1,02
1.134.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	85	25,5
1.134.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	580	191,4
<b>1.135</b>	<b>TsC20A1</b>	<b>Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II. (demolarea stratului din piatra sparta)</b>	<b>100m3</b>			<b>922,2</b> <b>0</b>
1.135.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,59	580	922,2
<b>1.136</b>	<b>TsC22G1</b>	<b>Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II.</b>	<b>100m3</b>			<b>440,8</b> <b>0</b>
1.136.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76	580	440,8
<b>1.137</b>	<b>TsC20A1</b>	<b>Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea solului pamint)</b>	<b>100m3</b>			<b>922,2</b> <b>0</b>
1.137.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,59	580	922,2
<b>1.138</b>	<b>TsC22G1</b>	<b>Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II.</b>	<b>100m3</b>			<b>440,8</b> <b>0</b>
1.138.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76	580	440,8
<b>1.139</b>	<b>TsE05B</b>	<b>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.</b>	<b>100m2</b>			<b>94,5</b> <b>0</b>
1.139.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500	94,5



		<b>TOTAL 1.8.1. Lucrari de terasament</b>				<b>2338,01</b>
		<b>1.8.2. Lucrari de constructie sistem rutier</b>				
<b>1.140</b>	<b>DA04A</b>	<b>Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.</b>	<b>100m3</b>			<b>1055 0</b>
1.140.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	500	1055
<b>1.141</b>	<b>pret</b>	<b>Ciment (=1,53 t)</b>	<b>t</b>			<b>2,75 0</b>
1.141.1	26511221004404	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	t	1	2,75	2,75
<b>1.142</b>	<b>DA07A</b>	<b>Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (pamint cu piatra sparta de la demolarea si ciment</b>	<b>100m3</b>			<b>3685,5 535,5</b>
1.142.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3	85	535,5
1.142.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3	500	3150
<b>1.143</b>	<b>material</b>	<b>Apa</b>	<b>m3</b>			<b>20 0</b>
1.143.1	4100116202806	Apa	m3	1	20	20
<b>1.144</b>	<b>TsD25C</b>	<b>Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri.</b>	<b>100m3</b>			<b>1486,2 86,7</b>
1.144.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,02	85	86,7
1.144.2	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,49	550	819,5
1.144.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,16	500	580
<b>1.145</b>	<b>DZ01A</b>	<b>Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3,5% ciment ( 78.20 kg/m3) C3/4</b>	<b>m3</b>			<b>1226,24 32,3</b>
1.145.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 3,5%	kg	78,2	2,75	215,05
1.145.2	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,6	507	811,2
1.145.3	4100116202818	Apa	m3	0,133	20	2,66
1.145.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	85	32,3
1.145.5	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	70	5,39
1.145.6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	580	13,34
1.145.7	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	850	65,45
1.145.8	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	350	53,9
1.145.9	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 me	h-ut	0,077	350	26,95
<b>1.146</b>	<b>DA10B</b>	<b>Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta stabilizat cu ciment h=24 cm (piatra sparta stabilizat cu ciment 3,5% ) C3/4</b>	<b>m3</b>			<b>332,56 74,8</b>
1.146.1	1421302200464	Material piatra sparta si ciment fara pret	m3	1,003	0	0
1.146.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	490	56,35

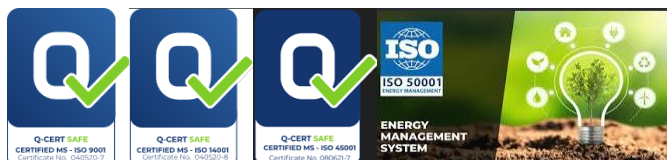


1.146.3	4100116202806	Apa	m3	0,72	20	14,4
1.146.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,72	85	61,2
1.146.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	85	13,6
1.146.6	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	530	40,81
1.146.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	420	30,24
1.146.8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	500	2
1.146.9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	530	40,81
1.146.10	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	950	73,15
<b>1.147</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2</b>	<b>t</b>			<b>12945,5</b>
						<b>0</b>
1.147.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	12350	12720,5
1.147.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	750	225
<b>1.148</b>	<b>DB19G</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)</b>	<b>m2</b>			<b>279,01</b>
						<b>5,1</b>
1.148.1	1.1110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1830	258,03
1.148.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	85	5,1
1.148.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	530	4,19
1.148.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	530	4,19
1.148.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950	7,51
<b>1.149</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2</b>	<b>t</b>			<b>12945,5</b>
						<b>0</b>
1.149.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	12350	12720,5
1.149.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	750	225
<b>1.150</b>	<b>DB16H</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 50/70)</b>	<b>m2</b>			<b>209,48</b>
						<b>4,25</b>
1.150.1	1.1110001000131	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	0,094	2070	194,58
1.150.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	85	4,25
1.150.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	530	2,81
1.150.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	530	2,81
1.150.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950	5,04
<b>1.151</b>	<b>material</b>	<b>Beton asfatic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului</b>	<b>t</b>			<b>2070</b>
						<b>0</b>
1.151.1	11110001000-MAS	Beton asfatic marunt, MAS 16 50/70	t	1	2070	2070
		<b>TOTAL 1.8.2. Lucrari de constructie sistem rutier</b>				<b>136174,65</b>
		<b>1.8.3. Lucrari de consolidare a acostamentului</b>				
<b>1.152</b>	<b>DI115</b>	<b>Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30</b>	<b>m2</b>			<b>74,45</b>
						<b>2,69</b>
1.152.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,126	510	64,26
1.152.2	4100116202806	Apa	m3	0,007	20	0,14
1.152.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85	2,69





1.152.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	500	1,76
1.152.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	420	0,41
1.152.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450	4,95
1.152.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0005	530	0,24
<b>1.153</b>	<b>DI116</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm urmasor se adauga sau se scade la norma DI115 h=15 cm (k=5)</b>	<b>m2</b>			<b>32,13</b> <b>0</b>
1.153.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,063	510	32,13
<b>1.154</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. incarcarea</b>	<b>100m3</b>			<b>1131</b> <b>0</b>
1.154.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	580	1131
<b>1.155</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km</b>	<b>t</b>			<b>9,74</b> <b>0</b>
1.155.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	420	9,74
<b>1.156</b>	<b>TsD03A1</b>	<b>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 consolidarea acostamentului si taluzuri</b>	<b>100m3</b>			<b>377</b> <b>0</b>
1.156.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	580	377
<b>1.157</b>	<b>TsD05A</b>	<b>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 executandu-se din pamint necoeziv.</b>	<b>100m3</b>			<b>3117</b> <b>0</b>
1.157.1	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	300	3117
		<b>TOTAL 1.8.3. Lucrari de consolidare a acostamentului</b>				<b>2216,14</b>
		<b>1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
<b>1.158</b>	<b>DF18A</b>	<b>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)</b>	<b>buc</b>			<b>731,21</b> <b>92,65</b>
1.158.1	2663102100000	Beton clasa C12/15	m3	0,076	1560	118,56
1.158.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1	520	520
1.158.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	85	28,05
1.158.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	85	64,6
<b>1.159</b>	<b>DF18A</b>	<b>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)</b>	<b>buc</b>			<b>771,21</b> <b>92,65</b>
1.159.1	2663102100000	Beton clasa C12/15	m3	0,076	1560	118,56
1.159.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1	560	560
1.159.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	85	28,05
1.159.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	85	64,6
<b>1.160</b>	<b>DF18A</b>	<b>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal,</b>	<b>buc</b>			<b>791,21</b> <b>92,65</b>





		confectionati industrial (CKM 2.40)				
1.160.1	2663102100000	Beton clasa C12/15	m3	0,076	1560	118,56
1.160.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1	580	580
1.160.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	85	28,05
1.160.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	85	64,6
<b>1.161</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900</b>	<b>buc</b>			<b>971,32</b> <b>37,4</b>
1.161.1	2615107326105	Indicatoare(A900)	buc	1	910	910
1.161.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,9	7,6
1.161.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,1	4,2
1.161.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1,2	4,8
1.161.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,5	3
1.161.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	72	1,44
1.161.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	72	2,88
1.161.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	85	18,7
1.161.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	85	18,7
<b>1.162</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D800</b>	<b>buc</b>			<b>911,32</b> <b>37,4</b>
1.162.1	2615107326105	Indicatoare D-800	buc	1	850	850
1.162.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,9	7,6
1.162.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,1	4,2
1.162.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1,2	4,8
1.162.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,5	3
1.162.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	72	1,44
1.162.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	72	2,88
1.162.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	85	18,7
1.162.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	85	18,7
<b>1.163</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x200</b>	<b>buc</b>			<b>581,32</b> <b>37,4</b>
1.163.1	2615107326105	Indicatoare 600x200	buc	1	520	520
1.163.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,9	7,6
1.163.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,1	4,2
1.163.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1,2	4,8
1.163.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,5	3
1.163.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	72	1,44
1.163.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	72	2,88
1.163.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	85	18,7
1.163.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	85	18,7
<b>1.164</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 1500x500</b>	<b>buc</b>			<b>2811,32</b> <b>37,4</b>
1.164.1	2615107326105	Indicatoare B1500x500	buc	1	2750	2750
1.164.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,9	7,6
1.164.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,1	4,2
1.164.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1,2	4,8
1.164.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,5	3
1.164.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	72	1,44
1.164.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	72	2,88
1.164.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	85	18,7
1.164.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	85	18,7





<b>1.165</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 2750x1250</b>	<b>buc</b>			<b>3311,32</b>
						<b>37,4</b>
1.165.1	2615107326105	Indicatoare 2750x1250	buc	1	3250	3250
1.165.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,9	7,6
1.165.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,1	4,2
1.165.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1,2	4,8
1.165.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,5	3
1.165.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	72	1,44
1.165.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	72	2,88
1.165.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	85	18,7
1.165.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	85	18,7
<b>1.166</b>	<b>DF11A</b>	<b>Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)</b>	<b>buc</b>			<b>224,1</b>
						<b>40,8</b>
1.166.1	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1	23	23
1.166.2	2661126401010	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1	160,3	160,3
1.166.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3	85	25,5
1.166.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	85	15,3
<b>1.167</b>	<b>DF58A</b>	<b>Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu vopsea</b>	<b>m2</b>			<b>574,39</b>
						<b>2,72</b>
1.167.1	1111000100023	Vopsea termoplast Alb	kg	6,3	87,3	549,99
1.167.2	1111000100020	Microbile	kg	0,4	42	16,8
1.167.3	2682162608364	Şnur de poliamide împletit,cu diametru de 2 mm pentru trasare	kg	0,005	55	0,28
1.167.4	2430126108726	Vopsea PF-115 albă	kg	0,01	57	0,57
1.167.5	7141020013300	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	85	2,72
1.167.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive	h-ut	0,0005	420	0,21
1.167.7	2940340004200	Maşină de trasat bennyi cu termoplast «Hofman»	h-ut	0,0085	450	3,83
		<b>TOTAL 1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				<b>210098,51</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



### Formularul nr. 3

Obiectul: „Reparația capitală și modernizarea drumului local de acces spre mănăstirea Țigănești, r-nul Strășeni km 0,00 – 1,40”

### Devizul local de resurse

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 13 240 826,70 (Lei)

Deviz: Reparația capitala si modernizarea drumului public local de acces spre manastirea Tiganesti, r-nul Straseni, km 0,00 - 1,40						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	83,6715	85	7112,08
2	7111020030200	Miner	h-om	3,3	85	280,5
3	7122050013400	Zidar	h-om	0,8118	85	69
4	7123010010200	Betonist	h-om	2621,7506	85	222848,8
5	7124010010700	Dulgher	h-om	70,1	85	5958,5
6	7129020012800	Pavator	h-om	345,0176	85	29326,5
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	744,016	85	63241,36
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,69	85	1248,65
9	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,854	85	72,59
10	7141020013300	Zugrav-muncitor	h-om	8,032	85	682,72
11	7212030022700	Sudor	h-om	1,0325	85	87,76
12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,304	85	280,84
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	640,4575	85	54438,89
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,674	85	907,29
15	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,413	85	35,11
16	9310060019930	Muncitor	h-om	2696,9391	85	229239,83
<b>Total manopera</b>						<b>615830,41</b>
<b>Materiale</b>						
1	1.1110001000131	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	634,97	2070	1314387,9
2	1.1110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	952,455	1830	1742992,65
3	10119951	Mastic bituminos	kg	626,6	46,3	29011,58
4	10119951	Material lemnos	m3	0,161	5100	821,1
5	10119951	Material lemnos imbinat cu bitum	m3	62,4	5500	343200
6	11110001000-MAS	Beton asfatic marunt, MAS 16 50/70	t	21,83	2070	45188,1
7	1111000100020	Microbile	kg	100,4	42	4216,8
8	1111000100023	Vopsea termoplast Alb	kg	1581,3	87,3	138047,49
9	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	72,639	510	37045,89
10	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	17,0451	510	8693
11	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	159,4211	510	81304,74
12	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,3628	510	185,01
13	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	7,7625	510	3958,88
14	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	102,9497	510	52504,34
15	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	2,53	510	1290,3

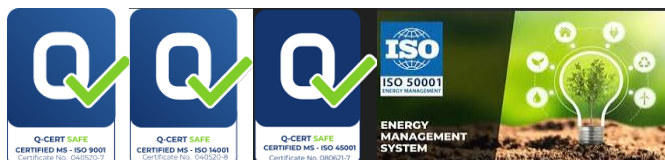


16	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5264	490	2217,94
17	1421302200464	Material piatra sparta si ciment fara pret	m3	2162,8291	0	0
18	1421402200393	Piatra sparta	m3	3460,528	507	1754487,7
19	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1224	5100	624,24
20	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,7319	5100	24132,74
21	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0272	5100	138,72
22	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0884	5100	450,84
23	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	4,08	120	489,6
24	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12,535	32	401,12
25	2320187315789	Decofrol	kg	10,2	50	510
26	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,6006	12350	7416,92
27	23203226000401	Bitum	t	8,2885	12350	102362,6
28	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	54,5	46,3	2523,35
29	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2478	36	8,92
30	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1652	36	5,95
31	2430126108726	Vopsea PF-115 albă	kg	2,51	57	143,07
32	2615107326105	Indicatoare 2750x1250	buc	1	3250	3250
33	2615107326105	Indicatoare 600x200	buc	1	520	520
34	2615107326105	Indicatoare B1500x500	buc	4	2750	11000
35	2615107326105	Indicatoare D-800	buc	2	850	1700
36	2615107326105	Indicatoare(A900)	buc	17	910	15470
37	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	166045,97	2,75	456626,42
38	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 3,5%	kg	3087,336	2,75	8490,17
39	26511221004404	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	t	75,53	2,75	207,71
40	2661126401010	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	70	160,3	11221
41	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,1934	2045	2440,5
42	2663102100000	Beton C16/20 XF4	m3	4,8042	1620	7782,8
43	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	37,2249	2045	76124,92
44	2663102100000	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	382,5	2045	782212,5
45	2663102100000	Beton clasa C12/15	m3	1,672	1560	2608,32
46	2663102100000	Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	1,224	1350	1652,4
47	2663102101000	Beton C16/20 XF4	m3	59,6938	1620	96703,89
48	2663102101000	Beton C30/37 XF4	m3	3,024	2045	6184,08
49	2663102101000	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	76,3056	2045	156044,95
50	2663102101000	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,9934	2120	16946,09
51	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1139	15000	1708,8
52	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	35,42	14,2	502,96
53	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	96,408	65	6266,52
54	2682162605840	Пакля просмоленая	kg	0,9653	240,3	231,95
55	2682162608364	Şnur de poliamide împletit,cu diametru de 2 mm pentru trasare	kg	1,255	55	69,03
56	2710703517201	Armatura A240	t	6,7818	16150	109526,07
57	2710703517201	Armatura A500C	t	21,584	16150	348581,6
58	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	4,828	27	130,36





59	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	8	520	4160
60	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	8	560	4480
61	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	6	580	3480
62	2873122000750	Piese forjate	kg	123,5025	55	6792,64
63	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50	2,1	105
64	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100	1,9	190
65	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50	1,5	75
66	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1	72	72
67	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5	72	36
68	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100	1,2	120
69	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	70	23	1610
70	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,856	31	88,54
71	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,843	1350	1138,05
72	4100116202806	Apa	m3	100,32	20	2006,4
73	4100116202806	Apa	m3	1560,7832	20	31215,66
74	4100116202818	Apa	m3	302,2414	20	6044,83
75	4100126202818	Apă	m3	10,0635	20	201,27
76	87859	Пакия просмоленая	kg	31,83	240,3	7648,75
<b>Total materiale</b>						<b>7892428,66</b>
<b>Utilaj</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	177,3693	420	74495,11
2	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0826	650	53,69
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,3574	250	10339,35
4	28752774100001	Compresor	h-ut	12,9311	50	646,55
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4	90	126
6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9618	20	19,24
7	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	7,3636	250	1840,89
8	2922140007000	Macara	h-ut	163,5302	250	40882,56
9	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	333,0758	350	116576,54
10	2932110004421	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	30,426	450	13691,7
11	2940340004200	Maşină de trasat bennyi cu termoplast «Hofman»	h-ut	2,1335	450	960,08
12	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2335	750	1675,13
13	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	261,4004	500	130700,19
14	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	255,7331	530	135538,55
15	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	166,0397	530	88001,05
16	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	89,166	530	47257,98
17	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,892	450	5801,4
18	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,2202	600	13932,1





19	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	166,0397	950	157737,73
20	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	89,166	950	84707,7
21	29522400051021	Autogudronator	h-ut	14,4524	500	7226,18
22	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,7589	580	5660,13
23	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	57,059	580	33094,22
24	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	4,2322	580	2454,68
25	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	33,2415	580	19280,09
26	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,7451	580	28852,15
27	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	61,7218	580	35798,66
28	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	166,5379	850	141557,22
29	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	166,5379	70	11657,65
30	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	24,9128	550	13702,04
31	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,8	50	140
32	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	69,0115	50	3450,58
33	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,4599	300	1037,96
34	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	166,5379	350	58288,27
35	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive	h-ut	0,1255	420	52,71
36	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	163,1462	420	68521,42
<b>Total utilaj</b>						<b>1355757,49</b>
Total						9864016,56
Asigurari sociale				24,0000%	147799,3	
Total						10011815,85
Cheltuieli de regie				7,0000%	700827,11	
Total						10712642,96
Beneficiu de deviz				3,0000%	321379,29	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>11034022,25</b>
<b>Total</b>						<b>11034022,25</b>
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>2206804,45</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>13240826,7</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

