

Obiect Reparatia strazilor St. cel Mare si
Frunza , com. Bubuieci, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea pietrei de bordura existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	90,00	28,80
		<i>Total</i>	Lei			24 451,20
2	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 borduri	t			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	90,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			4 950,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			1 263,90
4	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	90,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			3 960,00
		1.2. Demolarea structurii rutiere la trotuar				
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			372,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			4 571,73
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			899,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,84
		<i>Total</i>	Lei			110,68
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			324,03
		1.3. Demolarea structurii rutiere la acces si intrari in curti				

1	2	3	4	5	6	7
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			372,90 144,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	85,00	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		Total	Lei			8 315,59
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			480,95 307,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	90,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	90,00	118,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Total	Lei			5 025,93
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	Lei			273,60
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	Lei			803,16
		2. Montarea bordurei				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30- h 0.15 m	m3			764,10 89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	Lei			93 411,23
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C 16/20	m			335,43 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	90,00	15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	90,00	45,90
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 18	m	1,0050	180,00	180,90
		Total	Lei			607 463,73
14	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 550,00 0,00
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	Lei			2 816,35
		3. Amenajarea casiurilor sub trotuar				
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 185,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
		Total	Lei			1 186,56
16	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C12/15)	m3			2 166,83 ----- 287,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,11
	2663102100000 C12/15	Beton C 12/15	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	Lei			780,06
17	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B5) 0.079m3/buc	buc			752,00 ----- 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (element prefabricat B5) 0.079m3/buc	buc	1,0070	700,00	704,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Total	Lei			4 512,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 Fundatia radiatorului	m3			764,10 ----- 89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	Lei			1 467,07
19	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4 - radiator)	m3			2 421,94 ----- 287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000 C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	Lei			4 650,13
20	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			51 723,85 ----- 14 715,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	2663102100000 C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 750,00	27 578,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,37
	14111222016601	Amestec optimal,0-40mm pe baza de piatra sparta LA30	m3	10,7000	400,00	4 408,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,46
		Total	Lei			21 206,78
21	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			13 795,00 ----- 3 645,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	3 645,00
	2663102100000 C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 750,00	8 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	175,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 050,00
		Total	Lei			-5 655,95
22	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 3000x1500x100cm) 2buc	m3			9 873,56 ----- 522,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	90,00	522,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,56
	2666122800563	(Dala din beton armat 3000x1500x100cm) 2buc	m3	1,0000	8 600,00	8 858,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 886,20
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			57,60
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			133,29
		4. Constructia trotuarului si a intrarilor in gospodarii				
25	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	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	Lei			4 520,64
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 incarcarea	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			4 961,68
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			11 401,53
28	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			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		<i>Total</i>	Lei			2 431,42
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			180,10 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,20
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			382 903,23
30	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE11A)	m3			1 550,00 0,00
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	Lei			-56 029,40

1	2	3	4	5	6	7
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			616,12 33,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	90,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	385,00	504,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		Total	Lei			188 716,03
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-40mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2			98,83 23,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	90,00	23,04
	14111222016601	Amestec optimal,0-40mm pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
		Total	Lei			302 716,29
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2			6,99 2,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	90,00	2,43
	14111222016601	Amestec optimal,0-40mm pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,0057	400,00	4,56
		Total	Lei			-21 410,37
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			293,31 53,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,42
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=6cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		Total	Lei			898 408,53
		5. Constructia statiei pt transport public				
		5.1. Amenajarea statiilor de autobuz TIP I				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din (balast amestec optimal 0-63mm, h=15 cm) SM SR EN 13242-A1	m3			523,54 13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	1421102200467	balast amestec optimal 0-63mm	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		Total	Lei			16 491,58
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=24 cm	m3			754,08 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.0-63mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.0-63mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	Lei			38 005,63
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 022,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 812,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			1 851,78
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	m2			252,57 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	1,50	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	Lei			53 039,49
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			11 022,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 812,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			925,89
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2			184,73 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0970	1 750,00	169,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	1,50	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		Total	Lei			38 793,61
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil)	m2			516,61 53,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,42
	266112800655 - tact	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tactil)	m2	1,0150	420,00	426,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		Total	Lei			3 099,66

1	2	3	4	5	6	7
		6. Constructia pavilionului de asteptare 4.0x2.5x1.3(SAC-3) 1 buc.				
		6.1. Fundatie pt statie				
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 ----- 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
		<i>Total</i>	Lei			222,48
43	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			40,50 ----- 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	90,00	40,50
		<i>Total</i>	Lei			76,95
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			15,39
45	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi A 240 d=6	kg			26,93 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	90,00	1,80
	271060200100	Otel beton A 240 d=6	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			538,60
46	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi A 240 d=14	kg			27,93 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	90,00	1,80
	271060200100-12	Otel beton A 500 d=14	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			1 871,31
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			53,18 ----- 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	90,00	9,45
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	85,00	1,72
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	400,00	5,20
		<i>Total</i>	Lei			2 643,26
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			29,61 ----- 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	90,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	90,00	0,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			133,26
49	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 218,02 ----- 287,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 661,62
		6.2. Carcasa metalica				
50	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura profil 100x100x5 - 418,62kg, 100x60x4 - 64,54kg, 60x40x4 - 133,06kg, 40x40x3 - 8.45kg, 30x10x3 - 6,6kg, cornier 40x50 - 50,95kg, tabla de otel - 34,26kg)	kg			35,16 2,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	90,00	1,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	90,00	0,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	90,00	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionateprofil 100x100x5 - 418,62kg, 100x60x4 - 64,54kg, 60x40x4 - 133,06kg, 40x40x3 - 8.45kg, 30x10x3 - 6,6kg, cornier 40x50 - 50,95kg, tabla de otel - 34,26kg)	kg	1,0000	31,85	31,85
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	70,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	4,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,78	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,10	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	100,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	10,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	26,00	0,18
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	110,00	0,13
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			25 189,76
51	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			166,30 112,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	90,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	70,00	49,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			4 789,44
52	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaru , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			77,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	90,00	27,00
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			61,60
53	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 693,24 1 421,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	90,00	1 421,99
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	75,00	397,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	105,00	934,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	76,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	75,00	690,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	35,00	173,25
		<i>Total</i>	Lei			2 611,12
54	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			232,71 43,74
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	90,00	30,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	90,00	13,14
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	600,00	4,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	30,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	800,00	184,00
		Total	Lei			465,42
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			24,50
						18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	90,00	18,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	Lei			49,00
56	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc			1 716,94
						39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-panou	panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,10	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			1 716,94
57	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			1 716,94
						39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-panou 2	panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,10	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			1 716,94
		6.3. Instalare panouri din sticla (Triplex)				
58	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2			1 755,40
						81,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	90,00	67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	2611112500400	Triplex 12 mm transparenta	m2	1,1000	1 500,00	1 650,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,4000	40,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	Lei			8 829,65
59	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30 %) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2			1 700,40
						81,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	90,00	67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	2611112500400-1	Triplex 12 mm gri cu transparenta 30 %	m2	1,1000	1 450,00	1 595,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,4000	40,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	Lei			14 861,50
60	Pret de piata	Bulon zincat Htxagon 5x25 mm cu piulita	buc			200,00
						0,00
	112113322566	Bulon zincat Htxagon 5x25 mm cu piulita	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	Lei			5 200,00
61	Pret de piata	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			110,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123123123	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	110,00	110,00
		Total	Lei			237,60
62	RpER08A	Montare conectorul "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm) (se exclude Turle telescopice 17 m)	buc			64,00 54,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	90,00	54,00
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	Lei			1 536,00
		6.4. Instalarea panoului informativ				
63	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m			927,30 8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	90,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	Lei			4 562,31
64	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C351-1 ntr 6149-69, cuie cu cap plat)	m2			1 157,67 72,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	90,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	261111250030064	Sticla securizata de 6 mm grosime	m2	1,0500	1 020,00	1 071,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,3500	40,00	14,00
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0150	45,00	0,67
		Total	Lei			2 523,73
		6.5. Instalarea scaunului din lemn				
65	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			1 538,00 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	90,00	25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	90,00	3,60
	2030112947600120	Bare din lemn de rasinoase	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	Lei			15 995,20
66	pret de piata	Surub cu burghiu 8x100 h	buc			20,00 0,00
	1214545478895214	Surub cu burghiu 8x100 h	buc.	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			120,00
67	pret de piata	Surub cu burghiu 8x150 h	buc			35,00 0,00
	121454547889521415	Surub cu burghiu 8x150 h	buc.	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			210,00
68	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			2 056,75 284,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	90,00	284,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	85,00	510,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	45,00	1 035,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	85,00	3,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	500,00	11,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	650,00	74,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	400,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			82,27
69	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			139,25 ----- 81,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	90,00	81,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	65,00	8,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	75,00	7,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	65,00	11,05
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	85,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			529,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.