

## TOTALIZATOR

**Revitalizarea urbană a Parcului Central "Ștefan cel Mare și Sfânt" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Ștefan cel Mare și Sfânt, mun. Strășeni**

NR.		DENUMIREA CAPITOLULUI	SUMA (MDL)
1	Nº 1-1	Lucrari pregatitoare	267 505,29 lei
2	Nº 2-1	Lucrari de constructie	3 651 267,05 lei
3	Nº 7-1	Spatii verzi	29 497,49 lei
4	Nº 2-9-1	Amenajare teritoriu	1 199 170,28 lei
5		Reabilitarea sistemului de iluminat public a parcului central "Stefan cel Mare si Sfint" din mun. Straseni	1 073 740,43 lei
6		Irigare	976 221,23 lei
7	Nº 2-10-2	CONSTRUCTIVE MONUMENTUL STEFAN CEL MARE SI SFANT	154 865,21 lei
8	Nº 2-7-1	Pavaj suprafete	4 997 451,85 lei
9	Nº 1-1-1	Lucrari pregatitoare	992 978,60 lei
10	Nº 2-12-2	Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	2 985 229,28 lei
<b>TOTAL (valoarea fara TVA)</b>			<b>16 327 926,71 lei</b>
valoarea TVA			3 265 585,34 lei
<b>TOTAL (valoarea cu TVA)</b>			<b>19 593 512,05 lei</b>

**Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1**  
**Lucrari pregatitoare**

Valoarea de deviz 321 006,35 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1-1 lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolare</b>				
		<b>1.1.1. Perete de sprijin Nr.1 cu h=2,5 m</b>				
1	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3	58,0000	318,88 185,50	18 494,75 10 759,00
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,5800	2 623,50 0,00	1 521,63 0,00
3	TsI51A3	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=1,6 t/m3)	t	92,8000	20,88 0,00	1 937,32 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5800	281,22 26,60	163,11 15,43
		<i>Total</i>	Lei			22 116,81
		<b>Total Perete de sprijin Nr.1 cu h=2,5 m Inclusiv salariu</b>				<b>22 116,81 10 774,43</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.2. Scara de acces</b>				
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	74,5000	532,52 385,00	39 673,11 28 682,50
6	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,7450	2 623,53 0,00	1 954,53 0,00
7	TsI51A3	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=2,4 t/m3)	t	178,8000	20,88 0,00	3 732,66 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea betonului demolat in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7450	281,21 26,60	209,50 19,82
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (fundatia scarii)	100 m3	0,3850	3 338,91 0,00	1 285,48 0,00
10	TsI51A3	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=1,6 t/m3)	t	61,6000	20,88 0,00	1 285,95 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3850	267,25 25,19	102,89 9,70
		<i>Total</i>	Lei			48 244,12
		<b>Total Scara de acces Inclusiv salariu</b>				<b>48 244,12 28 712,02</b>
		<b>1.1.3. Perete de sprijin Nr.2 cu h=2,5 m</b>				
12	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Placa din granit negru gravat 1,59x1,89 m si Panouri din inox cu gravare 4 buc = 330x1150 mm si 1 buc = 2000x230 mm)	m2	4,7000	161,55 161,00	759,27 756,70
13	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	177,0000	161,55 161,00	28 593,73 28 497,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TrI1AA02F3	Incarcarea betonului demolat prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	8,6000	35,00 35,00	301,00 301,00
15	TsI51A3	Transportarea placajelor demontate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=2,7 t/m3)	t	8,6000	20,87 0,00	179,52 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea placajelor demontate in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0320	281,25 26,56	9,00 0,85
17	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	117,0000	532,52 385,00	62 305,42 45 045,00
18	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	1,1700	2 623,50 0,00	3 069,50 0,00
19	TsI51A3	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=2,4 t/m3)	t	280,8000	20,88 0,00	5 862,01 0,00
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea betonului demolat in depozit, teren categoria III	100 m3	1,1700	281,25 26,60	329,06 31,12
		<i>Total</i>	Lei			101 408,51
		<b>Total Perete de sprijin Nr.2 cu h=2,5 m Inclusiv salariu</b>				<b>101 408,51 74 631,67</b>
		<i>Total</i>	Lei			171 769,44
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>171 769,44 114 118,12</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
21	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	3,6000	1 435,00 0,00	5 166,00 0,00
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	7,4000	1 575,00 0,00	11 655,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=1,6 t/m3)	t	1 184,0000	20,88 0,00	24 717,18 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,4000	267,30 25,20	1 978,02 186,48
		<i>Total</i>	Lei			43 516,20
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>43 516,20 186,48</b>
		<i>Total</i>	Lei			215 285,64
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			27 433,10
		<i>Transport materiale</i>	2 %			4,50
		<i>Total</i>				242 723,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16 990,63
		<i>Total</i>				259 713,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 791,42
		<b>Total 1-1 lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>267 505,29 114 304,60</b>

		Total	Lei		267 505,29
		TVA	20 %		53 501,06
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>	<b>321 006,35</b>		
			<b>114 304,60</b>		

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 1-1

### Lucrari pregatitoare

**Valoarea de deviz 321 006,35 Lei**

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

#### Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	117,1600	70,00	8 201,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	766,0000	70,00	53 620,00
3.	7132010010900	Faianțar	h-om	208,9550	70,00	14 626,85
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,0629	70,00	564,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	532,7450	70,00	37 292,15
<b>Total manopera</b>						<b>114 304,60</b>

#### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0438	525,00	23,00
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,5750	15,50	148,41
3.	4100126202818	Apa	m3	3,4451	15,50	53,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>224,81</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	85,5850	250,00	21 396,25
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45,2600	25,00	1 131,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6340	25,00	90,85
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,0300	700,00	16 821,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8364	700,00	1 285,48
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,1753	600,00	2 505,18
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	85,5850	155,00	13 265,67
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	14,5459	450,00	6 545,66
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,4627	680,00	37 714,64
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>100 756,23</b>

Total	Lei	267 505,29
TVA	20 %	53 501,06

**Total deviz:**

**321 006,35**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare

Nr 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
		<b>1. 1-1 lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolare</b>				
		<b>1.1.1. Perete de sprijin Nr.1 cu h=2,5 m</b>				
1	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3			318,88 185,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,0200	70,00	141,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	70,00	44,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,50	0,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	250,00	80,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	155,00	49,60
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 623,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	450,00	2 623,50
3	TsI51A3	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=1,6 t/m3)	t			20,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit, teren categoria III	100 m3			281,22 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	525,00	2,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<b>1.1.2. Scara de acces</b>				
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			532,52 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	155,00	54,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 623,53 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	450,00	2 623,53
7	TsI51A3	Transportarea betonului demolat cu	t			20,88

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=2,4 t/m3)				0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea betonului demolat in depozit, teren categoria III	100 m3			281,21
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	525,00	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (fundatia scarii)	100 m3			3 338,91
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,91
10	TsI51A3	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=1,6 t/m3)	t			20,88
						0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit, teren categoria II	100 m3			267,25
						25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<b>1.1.3. Perete de sprijin Nr.2 cu h=2,5 m</b>				
12	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Placa din granit negru gravat 1,59x1,89 m si Panouri din inox cu gravare 4 buc = 330x1150 mm si 1 buc = 2000x230 mm)	m2			161,55
						161,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
13	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			161,55
						161,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
14	TrI1AA02F3	Incarcarea betonului demolat prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			35,00
						35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	70,00	35,00
15	TsI51A3	Transportarea placajelor demontate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=2,7 t/m3)	t			20,87
						0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,87
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea placajelor demontate in depozit, teren categoria III	100 m3			281,25
						26,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	525,00	3,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	251,25
17	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			532,52
						385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	155,00	54,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
18	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la	100 m3			2 623,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța < 10 m				
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	450,00	2 623,50
19	TsI51A3	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km (q=2,4 t/m <sup>3</sup> )	t			20,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea betonului demolat in depozit, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>			281,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0050	525,00	2,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
21	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 m <sup>3</sup>			1 435,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
22	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	100 m <sup>3</sup>			1 575,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km (q=1,6 t/m <sup>3</sup> )	t			20,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			267,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0040	525,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 4 381 520,46 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-1 lucrari de constructie cs</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Perete de sprijin Zd-1</b>				
1	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,2900	598,10 206,52	173,45 59,89
2	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 (taluzul inclinat)	100 m3	0,5600	1 864,20 617,39	1 043,95 345,74
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,6000	2 485,61 269,50	36 289,88 3 934,70

1	2	3	4	5	6	7
4	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (d6 A240)	kg	115,5000	21,89 4,97	2 528,29 574,03
5	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (d8 A400)	kg	1 278,3000	21,61 4,69	27 624,05 5 995,22
6	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (d10 A240)	kg	300,0000	20,91 3,99	6 273,00 1 197,00
7	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (d10 A400)	kg	1 240,1000	20,63 3,71	25 583,26 4 600,77
8	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (d12 A400)	kg	989,1000	20,63 3,71	20 405,13 3 669,56
9	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (d16 A400)	kg	4 586,1000	20,63 3,71	94 611,24 17 014,43
10	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (teava cu diametrul de 57x3 mm, 19 buc, l = 0,4 m, 1 buc = 1,6 kg) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	30,4000	64,35 14,70	1 956,23 446,88
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m <sup>2</sup>	392,5000	139,01 66,50	54 560,36 26 101,25
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri	m <sup>3</sup>	121,1000	2 745,70	332 504,03

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D22,4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			269,50	32 636,45
13	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi, k=2) K=2,0000	m2	330,3800	145,05 8,40	47 920,56 2 775,19
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150 4mm)	kg	177,0000	26,50 3,15	4 690,15 557,55
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2	131,1000	156,54 119,00	20 522,20 15 600,90
16	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2	-131,1000	19,43 9,10	-2 547,27 -1 193,01
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	131,1000	26,94 8,40	3 531,18 1 101,24
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2)	m2	131,1000	29,40 14,00	3 854,95 1 835,40
19	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm.	m2	131,1000	320,77	42 052,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000			170,80	22 391,88
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	21,5000	26,93 8,40	579,10 180,60
21	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 90 buc = 32.4 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	21,5000	2 118,48 546,00	45 547,39 11 739,00
		<i>Total</i>	Lei			769 703,61
		<b>Total Perete de sprijin Zd-1 Inclusiv salariu</b>				<b>769 703,61 151 564,67</b>
		<b>1.1.2. Perete de sprijin Zd-2</b>				
22	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,2600	598,08 206,50	155,50 53,69
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5000	1 864,20 617,40	932,10 308,70
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CI1,0% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,8000	2 485,60 269,50	36 786,84 3 988,60
25	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	131,9000	21,89	2 887,29

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)			4,97	655,54
26	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg	82,7000	21,89 4,97	1 810,31 411,02
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg	1 593,1000	21,61 4,69	34 426,89 7 471,64
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A240)	kg	296,0000	20,91 3,99	6 189,36 1 181,04
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg	1 239,4000	20,63 3,71	25 568,82 4 598,17
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg	2 588,5000	20,63 3,71	53 400,76 9 603,34
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d16 A400)	kg	4 650,7000	20,63 3,71	95 943,95 17 254,10
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (teava cudiametrul de 57x3 mm, 19 buc, l = 0,4 m, 1 buc = 1,6 kg) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	30,4000	64,35 14,70	1 956,23 446,88
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	534,6500	139,01 66,50	74 320,21 35 554,23

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D22,4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	135,7000	2 745,70 269,50	372 591,28 36 571,15
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi, k=2) K=2,0000	m2	324,0000	145,05 8,40	46 994,90 2 721,60
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	154,0000	26,93 8,40	4 147,99 1 293,60
37	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	154,0000	1 719,05 546,00	264 734,36 84 084,00
38	CI12A aplicativ	Montarea: Placa din granit negru gravat, 1500x1800 mm (anterior demontate) si Panouri din inox cu gravare 4 buc = 330x1150 mm si 1 buc = 2000x230 mm (anterior demontate) (Se exclude: Disc diamantat, Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	4,7000	794,18 546,00	3 732,63 2 566,20
		<i>Total</i>	Lei			1 026 579,42

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Perete de sprijin Zd-2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 026 579,42 208 763,50</b>
		<b>1.1.3. Substratul de drenaj</b>				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32	m3	1 000,0000	689,40 69,30	689 400,00 69 300,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,0000	535,65 63,00	14 462,55 1 701,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 4-16	m3	22,0000	760,70 69,30	16 735,40 1 524,60
		<i>Total</i>		Lei		720 597,95
		<b>Total Substratul de drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>720 597,95 72 525,60</b>
		<b>1.1.4. Scara de acces ScA-1</b>				
42	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,3400	598,06 206,50	203,34 70,21
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1900	654,00 0,00	778,26 0,00
44	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	1,1900	598,06 206,50	711,69 245,73
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 h=10 cm	m3	10,7000	689,40 69,30	7 376,59 741,51
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3	m3	10,7000	2 485,60 269,50	26 595,94 2 883,65

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
47	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)	kg	149,0000	21,89 4,97	3 261,61 740,53
48	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg	249,0000	21,89 4,97	5 450,61 1 237,53
49	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg	2 395,5000	21,61 4,69	51 766,75 11 234,89
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg	39,6000	20,63 3,71	816,95 146,92
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,3000	130,09 73,50	3 031,09 1 712,55
52	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	88,7500	139,00 66,50	12 336,29 5 901,88
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R Cl 0,2% D2.4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	57,4000	2 693,68 269,50	154 617,14 15 469,30
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la	m2	187,6000	26,94	5 053,01

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade			8,40	1 575,84
55	CI21A aplicativ	Placarea scarilor cu Pavaj Vibro- turnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	187,6000	423,92 203,00	79 526,66 38 082,80
56	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm, (Cantitatea: 32 buc = 11,52 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	7,6200	2 122,91 546,00	16 176,55 4 160,52
		<i>Total</i>	Lei			367 702,48
		<b>Total Scara de acces ScA-1 Inclusiv salariu</b>				<b>367 702,48 84 203,86</b>
		<b>1.1.5. Scara de acces ScA-2</b>				
57	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0700	598,14 206,57	41,87 14,46
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3900	654,00 0,00	255,06 0,00
59	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,3900	598,08 206,51	233,25 80,54
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16- 32 h=10 cm	m3	2,5000	689,40 69,30	1 723,50 173,25
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	2,5000	2 485,58 269,50	6 213,94 673,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3 h=10 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
62	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)	kg	28,8000	21,89 4,97	630,43 143,14
63	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg	141,8800	21,89 4,97	3 105,75 705,14
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg	504,8100	21,61 4,69	10 908,94 2 367,56
65	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg	353,7300	20,63 3,71	7 297,44 1 312,33
66	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg	795,6500	20,63 3,71	16 414,27 2 951,87
67	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	95,0000	139,01 66,50	13 205,76 6 317,50
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R C1 0,2% D2.4 S3 Material marunt (dulapi de	m3	27,4000	2 693,68 269,50	73 806,87 7 384,30

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	63,8000	26,93 8,40	1 718,45 535,92
70	CI21A aplicativ	Placarea peretilor cu Pavaj Vibro- turnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	63,8000	423,92 203,00	27 045,85 12 951,40
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4,7200	26,94 8,40	127,14 39,65
72	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 20 buc = 7.2 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	4,7200	2 135,37 546,00	10 078,93 2 577,12
73	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150 4mm)	kg	46,0000	26,50 3,15	1 218,91 144,90
74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2	34,1000	156,54 119,00	5 337,96 4 057,90
75	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2	-34,1000	19,43 9,10	-662,56 -310,31
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	34,1000	26,94 8,40	918,49 286,44
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare din fibra de	m2	34,1000	29,40 14,00	1 002,70 477,40

1	2	3	4	5	6	7
		sticla cu densitatea 160 gr/m2)				
78	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000	m2	34,1000	320,77 170,80	10 938,14 5 824,28
		<i>Total</i>	Lei			191 561,09
		<b>Total Scara de acces ScA-2 Inclusiv salariu</b>				<b>191 561,09 48 708,54</b>
		<b>1.1.6. Perete de sprijin Zd-3</b>				
79	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0700	598,14 206,57	41,87 14,46
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 h=10 cm	m3	0,5500	689,42 69,31	379,18 38,12
81	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg	8,0600	21,89 4,97	176,43 40,06
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg	255,7500	20,63 3,71	5 276,11 948,82
83	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	43,0000	139,01 66,50	5 977,35 2 859,50
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,7000	2 516,81 269,50	16 862,64 1 805,65

1	2	3	4	5	6	7
85	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,6000	26,93 8,40	231,64 72,24
86	CI21A aplicativ	Placarea peretilor cu Pavaj Vibroturnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	8,6000	423,92 203,00	3 645,68 1 745,80
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7,1600	26,93 8,40	192,85 60,14
88	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 30 buc = 10.80 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	7,1600	2 119,77 546,00	15 177,52 3 909,36
89	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150 4mm)	kg	7,8300	26,50 3,15	207,48 24,66
90	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2	5,8000	156,54 119,00	907,93 690,20
91	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2	-5,8000	19,43 9,10	-112,69 -52,78
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	5,8000	26,93 8,40	156,22 48,72
93	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2)	m2	5,8000	29,41 14,00	170,55 81,20

1	2	3	4	5	6	7
94	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000	m2	5,8000	320,77 170,80	1 860,44 990,64
		<i>Total</i>	Lei			51 151,20
		<b>Total Perete de sprijin Zd-3 Inclusiv salariu</b>				<b>51 151,20 13 276,79</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 127 295,75
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 127 295,75 579 042,96</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 127 295,75
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			138 970,31
		<i>Transport materiale</i>	2 %			46 742,79
		<i>Total</i>				3 313 008,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			231 910,62
		<i>Total</i>				3 544 919,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			106 347,58
		<b>Total 2-1 lucrari de constructie cs Inclusiv salariu</b>				<b>3 651 267,05 579 042,96</b>
		Total	Lei			3 651 267,05
		TVA	20 %			730 253,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 381 520,46 579 042,96</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1**  
**Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 4 381 520,46 Lei**

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

**Manopera :**

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	599,1000	70,00	41 937,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 055,3000	70,00	73 871,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	417,2400	70,00	29 206,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 348,6050	70,00	94 402,35
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 309,4032	70,00	91 658,22
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	923,1200	70,00	64 618,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,1350	70,00	1 549,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	78,5256	70,00	5 496,79
9.	7136080025001	Montator	h-om	12,7680	70,00	893,76
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	74,2056	70,00	5 194,39
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 066,7412	70,00	74 671,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	610,8987	70,00	42 762,90
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	754,0000	70,00	52 780,00
<b>Total manopera</b>						<b>579 042,96</b>

**Materiale:**

1.	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	m3	1 165,8125	463,00	539 771,19
2.	14211022000684-16	pietris fr. 4-16	m3	25,3000	525,00	13 282,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1300	350,00	1 795,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,7000	350,00	10 395,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7425	5 500,00	9 583,75
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2353	5 500,00	6 794,15
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1538	5 500,00	6 345,90
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 033,9400	0,10	403,38
9.	2010237318750	Distantieri	buc	3 671,2260	1,60	5 873,95
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	129,0260	315,00	40 643,18
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 478,8988	5,60	8 281,83
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,7853	5 600,00	4 397,68
13.	2320187315789	Decofrol	kg	141,2640	17,00	2 401,49
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 224,8920	28,00	62 296,98
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2282	41,00	50,36
16.	24302261000001	Fuga	kg	112,9180	23,00	2 597,12
17.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	256,6277	44,00	11 291,64

18.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	201,6970	45,00	9 076,36
19.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	25,6500	22,00	564,30
20.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 155,4400	5,30	6 123,83
21.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	847,1273	5,00	4 235,63
22.	26141226019131	Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2	m2	188,1000	11,00	2 069,10
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 795,5000	2,50	4 488,75
24.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	161,3577	7,30	1 177,91
25.	26531021008311 1	Tencuiala decorativa	kg	786,6000	32,30	25 407,18
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	444,9784	19,00	8 454,59
27.	2663102100000c 12/15	Beton C12/15	m3	6,9705	1 980,00	13 801,59
28.	2663102100000c 16/20	Beton C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D2.4 S3	m3	88,2238	2 150,00	189 681,16
29.	2663102100000c 20/25	Beton C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D22,4 S3	m3	267,1683	2 200,00	587 770,26
30.	2663102100000c 8/10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CI1,0% D16 S3	m3	44,3199	1 950,00	86 423,81
31.	2664102100000	Mortar	m3	-1,0260	1 715,00	-1 759,59
32.	26701122020506 00	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2	226,7924	915,33	207 589,88
33.	2670112202050 D	Placi gravate demontate (demontat)	m2	5,0318	150,00	754,77
34.	2670112202051p	Pavaj Vibro-turnat 300x300mm Patrat Fagure OL-20-2 - 30mm	m2	267,8520	172,72	46 263,40
35.	2681116002696	Disc diamantat	buc	1,4771	41,66	61,54
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1542	16,00	18,47
37.	2710602100000d 8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	5 916,0028	16,00	94 656,04
38.	2710602200000d 10 A240	Otel beton PC 52 diam d10 A240	kg	610,9000	16,00	9 774,40
39.	2710602300000d 10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	2 944,6507	16,00	47 114,41
40.	2710602300000d 12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	4 744,7249	16,00	75 915,60
41.	2710602300000d 16 A400	Otel beton OB 37 diam. d16 A400	kg	9 467,7200	16,00	151 483,52
42.	2710602400000d 6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	435,8300	16,00	6 973,28
43.	2710602400000d 8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	493,6810	16,00	7 898,89
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1650	28,00	32,62
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	242,4401	28,00	6 788,33
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	63,8644	40,00	2 554,58
47.	28731220041001 50	Plasa VR 150x150 4mm	kg	233,1383	22,00	5 129,04
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	36,4810	35,00	1 276,83
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6140	55,00	33,76
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	346,1700	6,92	2 395,50
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	346,1700	0,74	256,17
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,7695	72,00	415,40
53.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	80,6788	26,00	2 097,66
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,6170	42,00	1 453,92
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,9244	15,50	634,32
56.	4100126202818	Apa	m3	108,1683	15,50	1 676,62
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,9190	5,50	170,04
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 337 139,47</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	446,3550	105,00	46 867,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	223,1775	200,00	44 635,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6080	25,00	15,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3088	25,00	32,72
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1385	480,00	66,49
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,0760	40,00	683,05
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3963	42,00	100,66
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7222	600,00	1 033,32
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	234,5400	68,00	15 948,72
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	195,0000	105,20	20 513,99
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	18,9800	105,20	1 996,69
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3680	65,00	88,92
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,8600	65,00	185,90
14.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	8,5165	120,00	1 021,99
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,0134	120,00	1 321,61
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,0139	350,00	5 954,87
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,0520	105,20	215,87
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,8640	75,00	364,80
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	120,8030	580,00	70 065,74
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>211 113,32</b>

Total	Lei	3 651 267,05
TVA	20 %	730 253,41

**Total deviz:**

**4 381 520,46**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. 2-1 lucrari de constructie cs</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Perete de sprijin Zd-1</b>				
1	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			598,10 206,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	70,00	206,52
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	120,00	391,59
2	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 (taluzul inclinat)	100 m3			1 864,20 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 485,61 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c8 /10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
4	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)	kg			21,89 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000d6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg			21,61 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000d8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
6	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A240)	kg			20,91 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000d10 A240	Otel beton PC 52 diam d10 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d16 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d16 A400	Otel beton OB 37 diam. d16 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (teava cudiametrul de 57x3 mm, 19 buc, l = 0,4 m, 1 buc = 1,6 kg) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			64,35 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,01 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	315,00	34,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 745,70

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D22,4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c2 0/25	Beton C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D22,4 S3	m3	1,0250	2 200,00	2 288,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
13	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi, k=2) K=2,0000	m2			145,05 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	19,00	12,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 600,00	6,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,60	12,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,10
14	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 (Plasa VR 150x150 4mm)	kg			26,50 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410015 0	Plasa VR 150x150 4mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2			156,54 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
16	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2			19,43 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 715,00	10,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,94 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare din fibra	m2			29,40 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla cu densitatea 160 gr/m2)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26141226019131	Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,50	0,00
19	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000	m2			320,77 ----- 170,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	170,80
	265310210083111	Tencuiala decorativa	kg	2,3000	32,30	148,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,50	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	105,20	1,26
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,93 ----- 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
21	CII2A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 90 buc = 32.4 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			2 118,48 ----- 546,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	70,00	280,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2670112202050600	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2		915,33	1 379,38
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,30	5,90
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	5,00	21,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	26,00	10,50
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	41,66	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	45,00	45,45
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	105,20	105,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
		<b>1.1.2. Perete de sprijin Zd-2</b>				
22	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			598,08 ----- 206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	70,00	206,50
	2952270004020	Placa vibratoare, greu.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	120,00	391,58
23	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	100 m3			1 864,20 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CII,0% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 485,60 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c8/10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CII,0% D16 S3	m3	1,0250	1 950,00	2 028,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
25	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)	kg			21,89 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000d6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
26	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg			21,89 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000d8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
27	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg			21,61 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000d8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
28	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A240)	kg			20,91 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000d10 A240	Otel beton PC 52 diam d10 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
29	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
30	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
31	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d16 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d16 A400	Otel beton OB 37 diam. d16 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			64,35

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (teava cu diametrul de 57x3 mm, 19 buc, l = 0,4 m, 1 buc = 1,6 kg) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
33	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,01 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	315,00	34,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R Cl 0,2% D22,4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 745,70 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c2 0/25	Beton C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R Cl 0,2% D22,4 S3	m3	1,0250	2 200,00	2 288,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi, k=2) K=2,0000	m2			145,05 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	19,00	12,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 600,00	6,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,60	12,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,10
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,93 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
37	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			1 719,05 546,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	70,00	280,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	267011220205060	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2	1,0600	915,33	979,95
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,30	5,90
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	5,00	21,21
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	26,00	10,50
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	41,66	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	45,00	45,45
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	105,20	105,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
38	CI12A aplicativ	Montarea: Placa din granit negru gravat, 1500x1800 mm (anterior demontate) si Panouri din inox cu gravare 4 buc = 330x1150 mm si 1 buc = 2000x230 mm (anterior demontate) (Se exclude: Disc diamantat, Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			794,18 546,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	70,00	280,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2670112202050D	Placi gravate demontate (demontat)	m2	1,0600	150,00	160,59
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,30	5,90
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	5,00	21,21
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	26,00	10,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	45,00	45,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
		<b>1.1.3. Substratul de drenaj</b>				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32	m3			689,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	m3	1,1500	463,00	532,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 4-16	m3			760,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000684-16	pietris fr. 4-16	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<b>1.1.4. Scara de acces ScA-1</b>				
42	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			598,06 206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	70,00	206,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	120,00	391,56
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
44	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			598,06 206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	70,00	206,50
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	120,00	391,56
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 h=10 cm	m3			689,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	m3	1,1500	463,00	532,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3 h=10 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 485,60 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c8/10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
47	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)	kg			21,89 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000d6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
48	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg			21,89 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000d8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
49	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg			21,61 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000d8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
50	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,63

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)				3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,09 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	315,00	28,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
52	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,00 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	315,00	34,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D2.4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 693,68 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c16/20	Beton C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D2.4 S3	m3	1,0250	2 150,00	2 236,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,94 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
55	CI21A aplicativ	Placarea scarilor cu Pavaj Vibro-turnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			423,92 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051p	Pavaj Vibro-turnat 300x300mm Patrat Fagure OL-20-2 - 30mm	m2	1,0200	172,72	177,94
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,30	23,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	23,00	9,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	40,00	1,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,00	0,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	105,20	7,68
56	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a	m2			2 122,91 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm, (Cantitatea: 32 buc = 11,52 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	70,00	280,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2670112202050600	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2		915,33	1 383,81
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,30	5,90
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	5,00	21,21
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	26,00	10,50
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	41,66	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	45,00	45,45
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	105,20	105,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
		<b>1.1.5. Scara de acces ScA-2</b>				
57	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			598,14 206,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	70,00	206,57
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	120,00	391,57
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
59	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			598,08 206,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	70,00	206,51
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	120,00	391,56
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 h=10 cm	m3			689,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	m3	1,1500	463,00	532,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CII,0% D16 S3 h=10 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 485,58 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c8/10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CII,0% D16 S3	m3	1,0250	1 950,00	2 028,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
62	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			21,89 4,97

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere (d6 A240)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000d6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
63	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg			21,89 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000d8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg			21,61 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000d8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
65	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
66	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
67	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			139,01 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	315,00	34,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R C1 0,2% D2.4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 693,68 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c1 6/20	Beton C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R Cl 0,2% D2.4 S3	m3	1,0250	2 150,00	2 236,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,93 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
70	CI21A aplicativ	Placarea peretilor cu Pavaj Vibro-turnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			423,92 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051p	Pavaj Vibro-turnat 300x300mm Patrat Fagure OL- 20-2 - 30mm	m2	1,0200	172,72	177,94
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,30	23,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	23,00	9,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	40,00	1,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,00	0,72
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	105,20	7,68
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,94 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
72	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 20 buc = 7.2 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			2 135,37 546,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	70,00	280,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	267011220205060 0	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2		915,33	1 396,27
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,30	5,90
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	5,00	21,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	26,00	10,50
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	41,66	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	45,00	45,45
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	105,20	105,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
73	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 (Plasa VR 150x150 4mm)	kg			26,50 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410015 0	Plasa VR 150x150 4mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2			156,54 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
75	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2			19,43 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 715,00	10,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,94 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2)	m2			29,40 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26141226019131	Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,50	0,00
78	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000	m2			320,77 170,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	170,80
	265310210083111	Tencuiala decorativa	kg	2,3000	32,30	148,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,50	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	105,20	1,26
		<b>1.1.6. Perete de sprijin Zd-3</b>				
79	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			598,14 206,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	70,00	206,57
	2952270004020	Placa vibratoare, greu.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	120,00	391,57
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 h=10 cm	m3			689,42 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	m3	1,1500	463,00	532,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,11
81	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg			21,89 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602400000d8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg			20,63 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000d12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
83	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,01 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	315,00	34,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 516,81 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c1 2/15	Beton C12/15	m3	1,0250	1 980,00	2 059,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
85	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,93 ----- 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
86	C121A aplicativ	Placarea peretilor cu Pavaj Vibro-turnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			423,92 ----- 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051p	Pavaj Vibro-turnat 300x300mm Patrat Fagure OL-20-2 - 30mm	m2	1,0200	172,72	177,94
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,30	23,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	23,00	9,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	40,00	1,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,00	0,72
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	105,20	7,68
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,93 ----- 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
88	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 30 buc = 10.80 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			2 119,77 ----- 546,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	70,00	280,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	267011220205060 0	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2		915,33	1 380,66
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,30	5,90
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	5,00	21,21
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	26,00	10,50
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	41,66	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	105,20	105,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
89	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150 4mm)	kg			26,50 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100150	Plasa VR 150x150 4mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
90	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2			156,54 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
91	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2			19,43 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 715,00	10,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,93 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	44,00	18,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
93	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2)	m2			29,41 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26141226019131	Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,50	0,01
94	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000	m2			320,77 170,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	170,80
	265310210083111	Tencuiala decorativa	kg	2,3000	32,30	148,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,50	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	105,20	1,26

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1  
Spatii verzi**

Valoarea de deviz 35 396,99 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 7-1 spatii verzi</b>				
		<b>1.1. Spatii verzi</b>				
1	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	202,0000	12,60 12,60	2 545,20 2 545,20
2	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	19,5000	7,70 7,70	150,15 150,15
3	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	665,0000	12,60 12,60	8 379,00 8 379,00
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,8450	832,40 337,40	5 697,78 2 309,50
5	TsH13B2	Administrarea ingrasamintelor chimice, din superfosfat granulat cu concentratie 45%, P. 205	t	0,0340	105 625,88 5 625,88	3 591,28 191,28
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	6,8450	208,38	1 426,38

1	2	3	4	5	6	7	
		la cisterna			46,20	316,24	
7	TsH15A	Plivirea buruienilor in peluze	100m2	6,8450	177,10	1 212,25	
					177,10	1 212,25	
		<i>Total</i>	Lei				23 002,04
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>					<b>23 002,04 15 103,62</b>
		<i>Total</i>	Lei				23 002,04
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %				3 624,87
		<i>Transport materiale</i>	2 %				137,89
		<i>Total</i>					26 764,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %				1 873,53
		<i>Total</i>					28 638,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %				859,16
		<b>Total 7-1 spatii verzi Inclusiv salariu</b>					<b>29 497,49 15 103,62</b>
		Total	Lei				29 497,49
		TVA	20 %				5 899,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>35 396,99</b>
							<b>15 103,62</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului Central  
"Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea  
peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr.  
cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si  
Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1  
Spatii verzi**

**Valoarea de deviz 35 396,99 Lei**

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

**Manopera :**

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	178,3793	70,00	12 486,55
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,3867	70,00	2 617,07
		<b>Total manopera</b>				<b>15 103,62</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,1062	125,00	3 388,28
2.	2413327346776	Superfosfat granulat exprimat in p205	t	0,0340	100 000,00	3 400,00
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,8450	15,50	106,10
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 894,38</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,6422	380,00	1 004,04
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 004,04</b>

Total	Lei	29 497,49
TVA	20 %	5 899,50

**Total deviz: 35 396,99**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central Investitor**  
**"Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui**  
**de sprijin) situat pe teren cu nr. cad.**  
**8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun.**  
**Straseni**

### 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
		<b>1. 7-1 spatii verzi</b>				
		<b>1.1. Spatii verzi</b>				
1	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
2	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,70 7,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
3	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			12,60 12,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	70,00	12,60
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
5	TsH13B2	Administrarea ingrasamintelor chimice, din superfosfat granulat cu concentratie 45%, P. 205	t			105 625,88 5 625,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,3700	70,00	5 625,88
	2413327346776	Superfosfat granulat exprimat in p205	t	1,0000	100 000,00	100 000,00
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			208,38 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
7	TsH15A	Plivirea buruienilor in peluze	100m2			177,10 177,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,3800	70,00	166,60

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9-1  
Amenajare teritoriu**

**Valoarea de deviz 1 439 004,34 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-9-1 Amenajare teritoriu 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Spatii verzi</b>				
1	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	469,0000	74,90 74,90	35 128,10 35 128,10
2	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Cupressocyparis Tilia platyphyllos	buc	6,0000	235,27 25,20	1 411,61 151,20
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Sorbus intermedia	buc	5,0000	115,08 55,30	575,38 276,50
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Prunus cerasifera "Pissardii"	buc	6,0000	113,08 55,30	678,47 331,80
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Crataegus monogyna	buc	3,0000	113,08 55,30	339,23 165,90
6	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Morus alba "Pendula"	buc	4,0000	93,08 55,30	372,31 221,20
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Syringa vulgaris	buc	14,0000	78,08 55,30	1 093,08 774,20
8	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Viburnum opulus "Roseum"	buc	6,0000	93,08 55,30	558,47 331,80

1	2	3	4	5	6	7
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Weigela "Eva Rathke"	buc	6,0000	58,47 25,20	350,81 151,20
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Mahonia aquifolium	buc	48,0000	68,87 25,20	3 305,65 1 209,60
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Spiraea vanhouttei	buc	8,0000	93,08 55,30	744,62 442,40
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Lavandula angustifolia	buc	400,0000	102,90 25,20	41 158,56 10 080,00
13	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 (din depozit)	100 m3	2,5500	1 365,00 0,00	3 480,75 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	420,7500	20,88 0,00	8 783,56 0,00
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	8 958,0000	7,70 7,70	68 976,60 68 976,60
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	89,5800	832,40 337,40	74 566,39 30 224,29
17	TsH13B2	Administrarea ingrasamintelor chimice, pentru gazoane - 1 aplicare	t	0,1300	70 625,92 5 625,92	9 181,37 731,37
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	89,5800	208,38 46,20	18 666,69 4 138,60
19	TsH15A	Plivirea buruienilor in peluze	100m2	89,5800	177,10 177,10	15 864,62 15 864,62
		<i>Total</i>	Lei			285 236,27
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>285 236,27 169 199,38</b>
		<b>1.1.2. Viceu bloc container</b>				
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total Viceu bloc container Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.3. Lucrari de terasamente</b>				
20	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	100 m3	0,4500	1 575,00 0,00	708,75 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	144,20 144,20	288,40 288,40
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	69,7000	167,70 0,00	11 688,69 0,00
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2 на 1км)	100 m3	0,4100	174,27 0,00	71,45 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	265,20 25,20	108,73 10,33
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,0000	21,70 21,70	130,20 130,20
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0600	1 864,17 617,33	111,85 37,04
		<i>Total</i>	Lei			13 108,07
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>13 108,07 465,97</b>
		<b>1.1.4. Fundament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (толщ. 300 мм)	m3	15,0000	535,65 63,00	8 034,75 945,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (толщ. 300 мм)	m3	15,0000	760,70 69,30	11 410,50 1 039,50
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Гидроизоляция - битумной мастикой в один слой)	m2	48,0000	13,32 2,80	639,50 134,40
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 (Фундамент Fm-1 из бетона C25/30 XF2)	m3	16,0000	2 888,24 308,00	46 211,77 4 928,00
31	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	12,5000	175,20 109,20	2 190,06 1 365,00
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса B500B д=10, 12мм)	kg	968,2700	21,33 4,41	20 653,20 4 270,07
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей (Pi2) в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	90,0000	57,07 7,35	5 136,73 661,50
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,6000	107,80 77,00	388,08 277,20
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bulon M14,	buc	80,0000	33,80	2 704,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm)			14,00	1 120,00
		<i>Total</i>	Lei			97 368,59
		<b>Total Fundament Inclusiv salariu</b>				<b>97 368,59 14 740,67</b>
		<i>Total</i>	Lei			395 712,93
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			44 257,44
		<i>Transport materiale</i>	2 %			3 340,16
		<i>Total</i>				443 310,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			31 031,74
		<i>Total</i>				474 342,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14 230,26
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>488 572,53 184 406,02</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare 1.2.1. Mobilier urban</b>				
36	TsH80C	Aranjarea bancilor si scaunilor din beton, masa peste 200 kg	buc	75,0000	71,40	5 355,00
					71,40	5 355,00
37	TsH80A	Aranjarea urnelor	buc	24,0000	18,90	453,60
					18,90	453,60
38	M1G13B	Utilaje auxiliare, la instalatii de transport si incarcare-descarcare (instalatie pentru extragerea masei din silozuri, screper cu cablu, plug de descarcare de pe benzi, masina de insacuit cu 3 sau 4 guri, platforma transbordoare si placa turnata pentru vagoneti, curatitor de argila, curatitor de pasta groasa, echipament telescopic, pentru incarcare materiale in vrac), avind greutatea 0,5-5t Veceuri bloc container (Montare) numai manopera si utilaj	t	2,0000	5 729,20	11 458,40
					5 135,20	10 270,40
		<i>Total</i>	Lei			17 267,00
		<b>Total Mobilier urban Inclusiv salariu</b>				<b>17 267,00 16 079,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			17 267,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 858,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				21 125,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 125,53
		<i>Total</i>				22 251,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			667,55
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 919,04 16 079,00</b>
		<b>1.3. Utilaj 1.3.1. Mobilier urban</b>				
39	00164	Banca stradata	buc	75,0000	2 991,66 0,00	224 374,50 0,00
40	00165	Urna	buc	24,0000	5 745,83 0,00	137 899,92 0,00
41	00166	Veceuri bloc container	buc	1,0000	317 250,00 0,00	317 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			679 524,42
		<b>Total Mobilier urban Inclusiv salariu</b>				<b>679 524,42</b>
		<i>Total</i>	Lei			679 524,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 154,29
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>687 678,71</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 199 170,28
		<b>Total 2-9-1 Amenajare teritoriu Inclusiv salariu</b>				<b>1 199 170,28 200 485,02</b>
		Total	Lei			1 199 170,28
		TVA	20 %			239 834,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 439 004,34 200 485,02</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1  
Amenajare teritoriu**

**Valoarea de deviz 1 439 004,34 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	64,0000	70,00	4 480,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,1279	70,00	3 998,95
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,0000	70,00	770,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 890,8269	70,00	132 357,89
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9200	70,00	134,40
6.	7136080025001	Montator	h-om	9,4500	70,00	661,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	70,00	124,60
9.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	108,9400	70,00	7 625,80
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
11.	7422010060100	Timplar	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
12.	8283010021000	Electronist	h-om	12,0000	70,00	840,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	644,2938	70,00	45 100,56
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7731	70,00	1 314,12
		<b>Total manopera</b>				<b>200 485,02</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	73,6000	5,00	368,00
2.	02211072054351	Seminte pentru gazoane	kg	354,7368	125,00	44 342,10
3.	11110001000105	Puieti arbori foioase fara balot Morus alba "Pendula"	buc	4,0000	30,00	120,00
4.	11110001000105 S	Puieti arbori foioase fara balot Syringa vulgaris	buc	14,0000	15,00	210,00
5.	111100010002	Puieti arbori foioase fara balot Sorbus intermedia	buc	5,2000	50,00	260,00
6.	111100010003	Puieti arbori foioase fara balotPrunus cerasifera "Pissardii"	buc	6,0000	50,00	300,00
7.	111100010004	Puieti arbori foioase fara balot Crataegus monogyna	buc	3,0000	50,00	150,00
8.	111100010006	Puieti arbori foioase fara balot Viburnum opulus "Roseum"	buc	6,0000	30,00	180,00
9.	111100010088	Puieti arbori foioase fara balot Spiraea vanhouttei	buc	8,0000	30,00	240,00

10.	1111000101045	Tilia platyphyllos	buc	6,2400	200,00	1 248,00
11.	1111000101045 W	Weigela "Eva Rathke"	buc	6,2400	30,00	187,20
12.	1111000101051 M	Mahonia aquifolium	buc	49,9200	40,00	1 996,80
13.	1111000101051 TL	Lavandula angustifolia	buc	416,0000	72,72	30 251,52
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,2549	525,00	9 058,82
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,5000	350,00	5 775,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	18,50	3,33
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,4400	102,00	656,88
18.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0187	5 500,00	102,85
19.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0125	5 500,00	68,75
20.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2405	1,60	232,38
21.	20202129283471	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,0000	315,00	315,00
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6,4400	41,66	268,30
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,50	13,14
24.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,5000	94,00	141,00
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8180	41,00	74,54
26.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Битумная мастика)	kg	14,4000	35,00	504,00
27.	2413327346796	Ingraseminte chimice pentru gazoane	t	0,1300	65 000,00	8 450,00
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6120	105,00	64,26
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3744	35,00	13,10
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3960	36,70	14,53
31.	26631021000002 5	Beton C25/30 XF2	m3	16,6460	2 300,00	38 285,80
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,7200	3,50	2,52
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	992,4767	16,00	15 879,63
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4000	28,00	39,20
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,6827	28,00	271,12
36.	2811236309900z	Confectii metalice (Закл/дет из сортовой стали)	kg	94,5360	40,00	3 781,44
37.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,4125	42,00	17,32
38.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,3125	35,00	10,94
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9090	55,00	50,00
40.	2874136313300b	Bulon M14, L=200mm	buc	80,0000	19,80	1 584,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	90,5920	15,50	1 404,18
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6720	15,50	25,91
43.	4100126202818	Apa	m3	3,0000	15,50	46,50
44.	547005bs	Banca stradata	buc	75,0000	2 991,66	224 374,50
45.	547005ur	Urna	buc	24,0000	5 745,83	137 899,92
46.	547007	Veceuri bloc container	buc	1,0000	317 250,00	317 250,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>846 532,48</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6000	105,00	1 323,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,3000	200,00	1 260,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,4200	25,00	35,50
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0144	25,00	0,36
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,2500	55,00	123,75
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	5,9850	700,00	4 189,50

		termic, 0,40-0,70 mc				
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2788	600,00	167,28
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,6000	68,00	652,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	120,00	74,81
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,2000	75,00	540,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1600	550,00	1 188,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	580,00	2 320,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,9826	650,00	11 688,69
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,9170	680,00	8 783,56
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,5779	380,00	13 139,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>45 486,85</b>

Total	Lei	1 199 170,28
TVA	20 %	239 834,06

**Total deviz: 1 439 004,34**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare

Nr 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
		<b>1. 2-9-1 Amenajare teritoriu</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Spatii verzi</b>				
1	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
2	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Cupressocyparis Tilia platyphyllos	buc			235,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000101045	Tilia platyphyllos	buc	1,0400	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	102,00	1,02
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	41,66	0,42
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Sorbus intermedia	buc			115,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010002	Puieti arbori foioase fara balot Sorbus intermedia	buc	1,0400	50,00	52,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	102,00	4,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	41,66	1,67
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Prunus cerasifera "Pissardii"	buc			113,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010003	Puieti arbori foioase fara balot Prunus cerasifera "Pissardii"	buc	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	102,00	4,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	41,66	1,67
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Crataegus monogyna	buc			113,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010004	Puieti arbori foioase fara balot Crataegus monogyna	buc	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	102,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	41,66	1,67
6	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Morus alba "Pendula"	buc			93,08
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000105	Puieti arbori foioase fara balot Morus alba "Pendula"	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	102,00	4,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	41,66	1,67
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Syringa vulgaris	buc			78,08
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000105 S	Puieti arbori foioase fara balot Syringa vulgaris	buc	1,0000	15,00	15,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	102,00	4,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	41,66	1,67
8	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Viburnum opulus "Roseum"	buc			93,08
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010006	Puieti arbori foioase fara balot Viburnum opulus "Roseum"	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	102,00	4,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	41,66	1,67
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Weigela "Eva Rathke"	buc			58,47
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000101045W	Weigela "Eva Rathke"	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	102,00	1,02
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	41,66	0,42
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Mahonia aquifolium	buc			68,87
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000101051M	Mahonia aquifolium	buc	1,0400	40,00	41,60
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	102,00	1,02
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	41,66	0,42
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Spiraea vanhouttei	buc			93,08
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100088	Puieti arbori foioase fara balot Spiraea vanhouttei	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	102,00	4,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	41,66	1,67
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Lavandula angustifolia	buc			102,90
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	1111000101051TL	Lavandula angustifolia	buc	1,0400	72,72	75,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	102,00	1,02
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	41,66	0,42
13	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (din depozit)	100 m3			1 365,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
14	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			20,88 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
15	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			7,70 7,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
16	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2			832,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	02211072054351	Semințe pentru gazoane	kg	3,9600	125,00	495,00
17	TsH13B2	Administrarea îngrășămintelor chimice, pentru gazoane - 1 aplicare	t			70 625,92 5 625,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,3700	70,00	5 625,92
	2413327346796	Ingrășăminte chimice pentru gazoane	t	1,0000	65 000,00	65 000,00
18	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			208,38 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
19	TsH15A	Plivirea buruienilor în peluze	100m2			177,10 177,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,3800	70,00	166,60
		<b>1.1.2. Viteu bloc container</b>				
		<b>1.1.3. Lucrări de terasamente</b>				
20	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
21	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
22	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			167,70 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
23	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2 на 1 км)	100 m3			174,27 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	525,00	6,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,20 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
26	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	100 m3			1 864,17 ----- 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,83
		<b>1.1.4. Fundament</b>				
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (толщ. 300 мм)	m3			535,65 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (толщ. 300 мм)	m3			760,70 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Гидроизоляция - битумной мастикой в один слой)	m2			13,32 ----- 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Битумная мастика)	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 (Фундамент Fm-1 из бетона C25/30 XF2)	m3			2 888,24 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000025	Beton C25/30 XF2	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
31	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2			175,20 ----- 109,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	70,00	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	70,00	47,60
	20202129283471	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	315,00	25,20
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	5 500,00	8,23
	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m,	m3	0,0010	5 500,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		S 942				
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	35,00	0,88
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	42,00	1,39
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	94,00	11,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	28,00	3,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса B500B d=10, 12мм)	kg			21,33 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей (Pi2) в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg			57,07 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900z	Confectii metalice (Закл/дет из сортовой стали)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			107,80 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,70	4,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	105,00	17,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,50	3,65
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bulon M14, L=200mm)	buc			33,80 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136313300b	Bulon M14, L=200mm	buc	1,0000	19,80	19,80
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.2.1. Mobilier urban</b>				
36	TsH80C	Aranjarea bancilor si scaunilor din beton, masa peste 200 kg	buc			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	70,00	71,40
37	TsH80A	Aranjarea urnelor	buc			18,90 18,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	70,00	18,90
38	M1G13B	Utilaje auxiliare, la instalatii de transport si incarcare-descarcare (instalatie pentru extragerea masei din silozuri, screper cu cablu, plug de descarcare de pe benzi, masina de insacuit cu 3 sau 4 guri, platforma transbordoare si placa turnata pentru vagoneti, curatitor de argila, curatitor de pasta groasa, echipament telescopic, pentru incarcarea materialelor in vrac), avind greutatea 0,5-5t Veceuri bloc container (Montare) numai manopera si utilaj	t			5 729,20 5 135,20
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,0000	70,00	840,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	54,4700	70,00	3 812,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0800	550,00	594,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Mobilier urban</b>				
39	00164	Banca stradata	buc			2 991,66 0,00
	547005bs	Banca stradata	buc	1,0000	2 991,66	2 991,66
40	00165	Urna	buc			5 745,83 0,00
	547005ur	Urna	buc	1,0000	5 745,83	5 745,83
41	00166	Veceuri bloc container	buc			317 250,00 0,00
	547007	Veceuri bloc container	buc	1,0000	317 250,00	317 250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

**Reabilitarea sistemului de iluminat public a parcului central "Stefan cel Mare si  
Sfint" din mun. Straseni**

Valoarea de deviz 1 288 488,52 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reabilitarea sistemului de iluminat public</b>  <b>1.1. Lucrari de constructie</b>  <b>1.1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи) pentru Furtun din polietilena	m3	162,0000	220,50 220,50	35 721,00 35 721,00
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	162,0000	114,25 112,70	18 508,50 18 257,40
3	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	57,0000	553,60 72,10	31 555,20 4 109,70
4	CA03G02	Beton armat turnat cu mijloace	m3	18,5000	2 184,18	40 407,29

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... macaraua exclude			308,00	5 698,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora pentru stlpl TIP D 182 x 400 x 18 mm metal 57 buc)	kg	1 425,0000	55,26 14,70	78 738,38 20 947,50
6	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem (Pilon 5000 mm metal - 12 buc. Pilon 3000 mm metal 45 buc)	buc	57,0000	221,90 221,90	12 648,30 12 648,30
7	00173	Pilon 5000 mm metal	buc	12,0000	5 567,00 0,00	66 804,00 0,00
8	00174	Pilon 3000 mm metal	buc	45,0000	3 650,00 0,00	164 250,00 0,00
9	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm exclude Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	100 m	1,9200	63 571,92 2 506,00	122 058,09 4 811,52
10	00176	Tub din otel zincat flexibil cu izolatia PVC "M" d=75mm	m	130,0000	54,54 0,00	7 090,20 0,00
11	00177	Tub din otel zincat flexibil cu izolatia PVC "M" d=100mm	m	62,0000	85,00 0,00	5 270,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			583 050,96
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>583 050,96 102 193,42</b>
		<b>1.1.2. Priza de impamintare</b>				
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,2000	93,10 93,10	484,12 484,12
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	5,2000	69,45 67,90	361,14 353,08

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			845,26
		<b>Total Priza de impamintare Inclusiv salariu</b>				<b>845,26 837,20</b>
		<b>1.1.3. Instalatie de paratrasnet</b>				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,5000	83,30 83,30	124,95 124,95
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,5400	21,70 21,70	11,72 11,72
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Exclue automobil	m3	0,9600	2 474,36 269,50	2 375,39 258,72
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	147,66 84,00	708,76 403,20
		<i>Total</i>	Lei			3 220,82
		<b>Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>3 220,82 798,59</b>
		<i>Total</i>	Lei			587 117,04
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			24 919,01
		<i>Transport materiale</i>	2 %			8 998,01
		<i>Total</i>				621 034,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			43 472,38
		<i>Total</i>				664 506,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 935,19
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>684 441,63 103 829,21</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.2.1. Cablu si conductori</b>				
18	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg numai manopera	100 m	10,1100	2 279,09 1 309,00	23 041,55 13 233,99
19	00185	Cablu in gofra	m	1 011,0000	27,27 0,00	27 569,97 0,00
		<i>Total</i>	Lei			50 611,52
		<b>Total Cablu si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>50 611,52 13 233,99</b>
		<b>1.2.2. Iluminatoare</b>				
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc	57,0000	320,30 160,30	18 257,10 9 137,10
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	57,0000	581,20 238,70	33 128,40 13 605,90
22	00188	Consola metalica cu un brat	buc	57,0000	874,16 0,00	49 827,12 0,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	17,1000	955,10 580,30	16 332,21 9 923,13
24	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,8000	1 865,20 1 407,00	3 357,36 2 532,60
		<i>Total</i>	Lei			120 902,19
		<b>Total Iluminatoare Inclusiv salariu</b>				<b>120 902,19 35 198,73</b>
		<b>1.2.3. Panouri, dulapuri</b>				
25	11-06-001-	Panou, masa, kg, pina la: 150	buc	1,0000	3 739,22	3 739,22

1	2	3	4	5	6	7
	03	(Panou anclansare automata a rezervei, aplicabil/IP-54; 1600x800x400mm - ABP-K-400-2-1)			707,00	707,00
26	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (Intrerupator de sarcina ED2 400/3S/3P/400A)	buc	2,0000	497,10 299,60	994,19 599,20
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc	18,0000	38,92 36,40	700,56 655,20
28	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,3600	861,81 791,00	310,25 284,76
29	00194	Izolator SM25	buc	4,0000	6,36 0,00	25,44 0,00
30	00195	Sina din cupru MIT 4x30x4000mm	buc	1,0000	2 358,50 0,00	2 358,50 0,00
31	00196	DIN-sina (20cm) din otel zincat	buc	2,0000	55,45 0,00	110,90 0,00
32	00197	Opritor de capat pentru sina DIN	buc	6,0000	62,50 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 614,06
		<b>Total Panouri, dulapuri Inklusiv salariu</b>				<b>8 614,06 2 246,16</b>
		<i>Total</i>	Lei			180 127,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 162,93
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1 691,64
		<i>Total</i>				193 982,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 547,52
		<i>Total</i>				197 529,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 925,90
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>203 455,76</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>50 678,88</b>
		<b>1.3. Utilaje</b>				
		<b>1.3.1. Iluminatoare</b>				
33	00198	Corp de iluminat stradal led Elmos SPR-100-40 100 W 4000 K 11000 lm IP65 220 - 240 V	buc	24,0000	1 188,33 0,00	28 519,92 0,00
34	00199	Corp de iluminat LED Fumagalli BEPPE 50 W E27 4000 K 5000 lm IP65 5000 lm 220 - 240 V	buc	45,0000	1 678,33 0,00	75 524,85 0,00
		<i>Total</i>	Lei			104 044,77
		<b>Total Iluminatoare Inclusiv salariu</b>				<b>104 044,77</b>
		<b>1.3.2. Panouri, dulapuri</b>				
35	00200	Panou anclansare automata a rezervei, aplicabil/IP-54; 1600x800x400mm - ABP-K-400- 2-1	buc	1,0000	23 658,18 0,00	23 658,18 0,00
36	00201	Intrerupator de sarcina ED2 400/3S/3P/400A	buc	2,0000	7 181,81 0,00	14 363,62 0,00
37	00202	Contacto, 3-poli, CES 400.22- 230V-50/60Hz	buc	2,0000	12 810,90 0,00	25 621,80 0,00
38	00203	Interblocare mecanica CES-MIL 400	buc	2,0000	518,18 0,00	1 036,36 0,00
39	00204	Contacte auxiliare CES-BCSU 11	buc	2,0000	151,81 0,00	303,62 0,00
40	00205	Intrerupator automat ETIMAT- 6/3P/C6A/6kA	buc	2,0000	220,90 0,00	441,80 0,00
41	00206	Releu control Faze HRN-100	buc	2,0000	1 110,90 0,00	2 221,80 0,00
42	00207	Releu RERM3-230AC	buc	2,0000	420,00 0,00	840,00 0,00
43	00208	Baza pentru releu RERB3-S	buc	2,0000	58,63 0,00	117,26 0,00
44	00209	Indicator TL04U1	buc	2,0000	90,90 0,00	181,80 0,00
45	00210	Intrerupator automat, 250A/3P/36kA, cu declansator electronic EB2-250/3S	buc	1,0000	6 446,36 0,00	6 446,36 0,00
46	00211	Intrerupator automat,	buc	1,0000	4 362,00	4 362,00

1	2	3	4	5	6	7
		160A/3P/36kA, cu declansator electronic EB2-160/3S			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			79 594,60
		<b>Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu</b>				<b>79 594,60</b>
		<i>Total</i>	Lei			183 639,37
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 203,67
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>185 843,04</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 073 740,43
		<b>Total Reabilitarea sistemului de iluminat public Inclusiv salariu</b>				<b>1 073 740,43 154 508,09</b>

		Total	Lei			1 073 740,43
		TVA	20 %			214 748,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 288 488,52 154 508,09</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului Central  
"Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea  
peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr.  
cad. 800113333, str. Stefan cel Mare si  
Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**Reabilitarea sistemului de iluminat public a parcului central "Stefan cel Mare si  
Sfint" din mun. Straseni**

**Valoarea de deviz 1 288 488,52 Lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 032,1200	70,00	72 248,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	77,3120	70,00	5 411,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0400	70,00	352,80
4.	7137010011500	Electrician	h-om	308,4240	70,00	21 589,68
5.	7212030022700	Sudor	h-om	14,2500	70,00	997,50
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	270,7500	70,00	18 952,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	476,6084	70,00	33 362,59
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,7540	70,00	1 592,78
<b>Total manopera</b>						<b>154 508,09</b>

**Materiale:**

1.	00188	Consola metalica cu un brat	buc	57,0000	874,16	49 827,12
2.	00195	Sina din cupru M1T 4x30x4000mm	buc	1,0000	2 358,50	2 358,50
3.	00196	DIN-sina (20cm) din otel zincat	buc	2,0000	55,45	110,90
4.	00208	Baza pentru releu RERB3-S	buc	2,0000	58,63	117,26
5.	00209	Indicator TL04U1	buc	2,0000	90,90	181,80
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0068	29 000,00	197,20
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	58 000,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0063	15 000,00	94,50
9.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0210	30 000,00	630,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,0000	36 500,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	32 000,00	35,20
12.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0003	55 000,00	16,50
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0073	61 000,00	445,30
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0160	55 000,00	110 880,00
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0068	75,00	0,51
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0280	19,00	0,53
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0800	72,00	77,76
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,6300	72,00	45,36
19.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru	kg	0,2378	72,00	17,12

		12 mm				
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,8560	15,00	627,84
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,8560	1,50	62,78
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	63,00	6,30
23.	1019852	Vopsea	kg	0,1460	28,00	4,09
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	19,2000	2,60	49,92
25.	1057111srp100	Corp de iluminat stradal led Elmos SPR-100-40 100 W 4000 K 11000 lm IP65 220 - 240 V sau echivalent	buc	24,0000	1 188,33	28 519,92
26.	1057111beppe	Corp de iluminat LED Fumagalli BEPPE 50 W E27 4000 K 5000 lm IP65 5000 lm 220 - 240 V	buc	45,0000	1 678,33	75 524,85
27.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3600	55,00	19,80
28.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	60,00	1 800,00
29.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	55 000,00	0,00
30.	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,0000	35 000,00	0,00
31.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	63 000,00	0,00
32.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0104	15,00	0,16
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,20
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0168	5 500,00	92,40
35.	2019180	Garnituri metalice	kg	10,0000	35,00	350,00
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4800	315,00	151,20
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5760	17,00	9,79
38.	2663102100000	Beton	m3	19,0592	1 780,00	33 925,38
39.	2663102100000H 15	Beton clasa B15	m3	0,9988	2 080,00	2 077,50
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,2500	28,00	399,00
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400	28,00	6,72
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 425,0000	40,00	57 000,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3840	35,00	13,44
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,1250	55,00	391,88
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4400	6,92	9,96
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4400	0,74	1,07
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0240	72,00	1,73
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1440	42,00	6,05
49.	321215SM25	Izolator SM25	buc	4,0000	6,36	25,44
50.	321215SODIN	Opritor de capat pentru sina DIN	buc	6,0000	62,50	375,00
51.	3213213212100	Tub din otel zincat flexibil cu izolatie PVC "M" d=100mm	m	62,0000	85,00	5 270,00
52.	3213213213275	Tub din otel zincat flexibil cu izolatie PVC "M" d=75mm	m	130,0000	54,54	7 090,20
53.	321321321521	Pilon 3000 mm metal	buc	45,0000	3 650,00	164 250,00
54.	3213213215215	Pilon 5000 mm metal	buc	12,0000	5 567,00	66 804,00
55.	3213215x150	Cablu in gofra	m	1 011,0000	27,27	27 569,97
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,7200	15,50	259,16
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8778	15,50	29,11
58.	5009031	Scoabe	10 buc	56,5980	7,80	441,46
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,2000	0,55	10,56
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,4000	3,90	95,16
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2103	1,20	0,25
62.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0144	51,00	0,73
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0930	55,00	60,11
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	19,00	0,19

65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2477	42,00	10,40
66.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0277	155,00	4,29
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,5275	155,00	391,76
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	317,00	22,82
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2640	58,00	15,31
70.	987984545CT	Contactator, 3-poli, CES 400.22-230V-50/60Hz	buc	2,0000	12 810,90	25 621,80
71.	987984545I400	Interblocare mecanica CES-MIL 400	buc	2,0000	518,18	1 036,36
72.	987984545PAN	Panou anclansare automata a rezervei, aplicabil/IP-54; 1600x800x400mm - ABP-K-400-2-1	buc	1,0000	23 658,18	23 658,18
73.	98798454C11	Contacte auxiliare CES-BCSU 11	buc	2,0000	151,81	303,62
74.	98798454I6A	Intrerupator automat ETIMAT-6/3P/C6A/6kA	buc	2,0000	220,90	441,80
75.	98798454IN35S	Intrerupator automat, 250A/3P/36kA, cu declansator electronic EB2-250/3S	buc	1,0000	6 446,36	6 446,36
76.	98798454IN3P160	Intrerupator automat, 160A/3P/36kA, cu declansator electronic EB2-160/3S	buc	1,0000	4 362,00	4 362,00
77.	98798454R100	Releu control Faze HRN-100	buc	2,0000	1 110,90	2 221,80
78.	98798454RRC	Releu RERM3-230AC	buc	2,0000	420,00	840,00
79.	98798454IOT4	Intrerupator de sarcina ED2 400/3S/3P/400A	buc	2,0000	7 181,81	14 363,62
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>718 122,00</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,5161	500,00	5 258,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	44,2818	50,00	2 214,09
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	44,2818	50,00	2 214,09
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	45,6000	200,00	9 120,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	75,8100	250,00	18 952,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	84,1100	120,00	10 093,20
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	60,9900	450,00	27 445,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,6760	68,00	793,97
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	56,00	6,72
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,6000	56,00	89,60
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6384	56,00	539,75
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3000	120,00	156,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	420,00	37,80
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,6641	200,00	1 332,82
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>78 254,09</b>

Total	Lei	1 073 740,43
TVA	20 %	214 748,09
<b>Total deviz:</b>		<b>1 288 488,52</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare

№ 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
		<b>1. Reabilitarea sistemului de iluminat public</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи) pentru Furtun din polietilena	m3			220,50 ----- 220,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	70,00	200,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	70,00	20,30
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			114,25 ----- 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
3	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			553,60 ----- 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	450,00	481,50
4	CA03G02	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... macaraua exclude	m3			2 184,18 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 780,00	1 833,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora pentru stlp TIP D 182 x 400 x 18 mm metal 57 buc)	kg			55,26 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
6	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem (Pilon 5000 mm metal - 12 buc. Pilon 3000 mm metal 45 buc)	buc			221,90 ----- 221,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
7	00173	Pilon 5000 mm metal	buc			5 567,00
	3213213215215	Pilon 5000 mm metal	buc	1,0000	5 567,00	5 567,00
8	00174	Pilon 3000 mm metal	buc			3 650,00
	321321321521	Pilon 3000 mm metal	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
9	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm exclude Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	100 m			63 571,92
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	87,60
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55 000,00	57 750,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,50	32,70
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,60	26,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,80	156,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	56,00	281,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
10	00176	Tub din otel zincat flexibil cu izolatie PVC "M" d=75mm	m			54,54
	3213213213275	Tub din otel zincat flexibil cu izolatie PVC "M" d=75mm	m	1,0000	54,54	54,54
11	00177	Tub din otel zincat flexibil cu izolatie PVC "M" d=100mm	m			85,00
	3213213212100	Tub din otel zincat flexibil cu izolatie PVC "M" d=100mm	m	1,0000	85,00	85,00
		<b>1.1.2. Priza de impamintare</b>				
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<b>1.1.3. Instalatie de paratrasnet</b>				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 474,36

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Exclude automobil				269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000u 15	Beton clasa B15	m3	1,0250	2 080,00	2 164,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,66 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.2.1. Cablu si conductori</b>				
18	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg numai manopera	100 m			2 279,09 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	18,7000	70,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 000,00	2,87
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	9,35
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	3,48
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	61 000,00	44,05
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,80	14,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,20	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2500	155,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	500,00	295,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	50,00	219,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	50,00	219,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	200,00	118,00
19	00185	Cablu in gofra	m			27,27 0,00
	3213215x150	Cablu in gofra	m	1,0000	27,27	27,27
		<b>1.2.2. Iluminatoare</b>				
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc			320,30 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			581,20 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
22	00188	Consola metalica cu un brat	buc			874,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00188	Consola metalica cu un brat	buc	1,0000	874,16	874,16
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			955,10 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
24	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 865,20 ----- 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
		<b>1.2.3. Panouri, dulapuri</b>				
25	11-06-001-03	Panou, masa, kg, pina la: 150 (Panou anclansare automata a rezervei, aplicabil/IP-54; 1600x800x400mm - ABP-K-400-2-1)	buc			3 739,22 ----- 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	58 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0210	30 000,00	630,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	36 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0003	55 000,00	16,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	60,00	1 800,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	63 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	10,0000	35,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	120,00	31,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,6000	56,00	89,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	420,00	37,80
26	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (Intrerupator de sarcina ED2 400/3S/3P/400A)	buc			497,10 ----- 299,60
	1	Muncitor	h-om	4,2800	70,00	299,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	19,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	72,00	38,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	63,00	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	28,00	2,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,90	47,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	317,00	11,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	58,00	7,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	120,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc			38,92 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
28	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			861,81 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(Присоединение проводов)				791,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	75,00	1,42
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	55,00	55,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	15,00	0,44
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	51,00	2,03
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0770	155,00	11,92
29	00194	Izolator SM25	buc			6,36
						0,00
	321215SM25	Izolator SM25	buc	1,0000	6,36	6,36
30	00195	Sina din cupru M1T 4x30x4000mm	buc			2 358,50
						0,00
	00195	Sina din cupru M1T 4x30x4000mm	buc	1,0000	2 358,50	2 358,50
31	00196	DIN-sina (20cm) din otel zincat	buc			55,45
						0,00
	00196	DIN-sina (20cm) din otel zincat	buc	1,0000	55,45	55,45
32	00197	Opritor de capat pentru sina DIN	buc			62,50
						0,00
	321215SODIN	Opritor de capat pentru sina DIN	buc	1,0000	62,50	62,50
		<b>1.3. Utilaje</b>				
		<b>1.3.1. Iluminatoare</b>				
33	00198	Corp de iluminat stradal led Elmos SPR-100-40 100 W 4000 K 11000 lm IP65 220 - 240 V	buc			1 188,33
						0,00
	1057111srp100	Corp de iluminat stradal led Elmos SPR-100-40 100 W 4000 K 11000 lm IP65 220 - 240 V sau echivalent	buc	1,0000	1 188,33	1 188,33
34	00199	Corp de iluminat LED Fumagalli BEPPE 50 W E27 4000 K 5000 lm IP65 5000 lm 220 - 240 V	buc			1 678,33
						0,00
	1057111beppe	Corp de iluminat LED Fumagalli BEPPE 50 W E27 4000 K 5000 lm IP65 5000 lm 220 - 240 V	buc	1,0000	1 678,33	1 678,33
		<b>1.3.2. Panouri, dulapuri</b>				
35	00200	Panou anclansare automata a rezervei, aplicabil/IP-54; 1600x800x400mm - ABP-K-400-2-1	buc			23 658,18
						0,00
	987984545PAN	Panou anclansare automata a rezervei, aplicabil/IP-54; 1600x800x400mm - ABP-K-400-2-1	buc	1,0000	23 658,18	23 658,18
36	00201	Intrerupator de sarcina ED2 400/3S/3P/400A	buc			7 181,81
						0,00
	9879845IOT4	Intrerupator de sarcina ED2 400/3S/3P/400A	buc	1,0000	7 181,81	7 181,81
37	00202	Contactator, 3-poli, CES 400.22-230V-50/60Hz	buc			12 810,90
						0,00
	987984545CT	Contactator, 3-poli, CES 400.22-230V-50/60Hz	buc	1,0000	12 810,90	12 810,90
38	00203	Interblocare mecanica CES-MIL 400	buc			518,18
						0,00
	987984545I400	Interblocare mecanica CES-MIL 400	buc	1,0000	518,18	518,18
39	00204	Contacte auxiliare CES-BCSU 11	buc			151,81
						0,00
	98798454C11	Contacte auxiliare CES-BCSU 11	buc	1,0000	151,81	151,81
40	00205	Intrerupator automat ETIMAT-6/3P/C6A/6kA	buc			220,90
						0,00
	98798454I6A	Intrerupator automat ETIMAT-6/3P/C6A/6kA	buc	1,0000	220,90	220,90
41	00206	Releu control Faze HRN-100	buc			1 110,90
						0,00
	98798454R100	Releu control Faze HRN-100	buc	1,0000	1 110,90	1 110,90
42	00207	Releu RERM3-230AC	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	98798454RRC	Releu RERM3-230AC	buc	1,0000	420,00	420,00
43	00208	Baza pentru releu RERB3-S	buc			58,63
						0,00
	00208	Baza pentru releu RERB3-S	buc	1,0000	58,63	58,63
44	00209	Indicator TL04U1	buc			90,90
						0,00
	00209	Indicator TL04U1	buc	1,0000	90,90	90,90
45	00210	Intrerupator automat, 250A/3P/36kA, cu declansator electronic EB2-250/3S	buc			6 446,36
						0,00
	98798454IN35S	Intrerupator automat, 250A/3P/36kA, cu declansator electronic EB2-250/3S	buc	1,0000	6 446,36	6 446,36
46	00211	Intrerupator automat, 160A/3P/36kA, cu declansator electronic EB2-160/3S	buc			4 362,00
						0,00
	98798454IN3P160	Intrerupator automat, 160A/3P/36kA, cu declansator electronic EB2-160/3S	buc	1,0000	4 362,00	4 362,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului Central  
"Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea  
peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr.  
cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si  
Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Irigare

Valoarea de deviz 1 171 465,48 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Irigare</b> <b>1.1. Lucrari sanitare</b> <b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	3,9000	11 179,45 425,60	43 599,86 1 659,84
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	643,5000	118,30 0,00	76 126,05 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,5000	144,20 144,20	2 523,50 2 523,50
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	67,8000	401,45 42,70	27 218,31 2 895,06
5	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3	290,5000	534,08 59,50	155 148,79 17 284,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			304 616,51
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>304 616,51 24 363,15</b>
		<b>1.1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (numai manopera)	buc	267,0000	14,00 14,00	3 738,00 3 738,00
7	00218	Duze rotative R-VAN 14, raza 2,4 pana la 4,3 m. reglabil	buc	105,0000	133,63 0,00	14 031,15 0,00
8	00219	Duze rotative R-VAN 18, raza 4,0 pana la 5,5 m. reglabil	buc	83,0000	133,63 0,00	11 091,29 0,00
9	00220	Duze rotative R-VAN 24, raza 5,2 pana la 7,3 m. reglabil	buc	62,0000	133,63 0,00	8 285,06 0,00
10	00221	Duze rotative R-VAN 14, raza 2,4 pana la 4,3 m. fix 360	buc	1,0000	133,63 0,00	133,63 0,00
11	00222	Duze rotative R-VAN 14, raza 4,0 pana la 5,5 m. fix 360	buc	2,0000	133,63 0,00	267,26 0,00
12	00223	Duze rotative R-VAN 14, raza 5,2 pana la 7,3 m. fix 360	buc	14,0000	133,63 0,00	1 870,82 0,00
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi de polietilena D280 SDR21 PE80 PN10	m	92,0000	691,39 13,79	63 607,60 1 268,68
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tevi de polietilena D110 SDR21 PE80 PN10	m	8,0000	160,51 21,00	1 284,05 168,00
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tevi de polietilena O160 SDR21 PE80 PN10	m	2,0000	373,19 21,00	746,39 42,00
16	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	80,0000	1 942,64 15,82	155 411,48 1 265,60

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protecie SDR 26 PE 80 O480x17,2 L=40.0m				
17	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	92,0000	52,55 8,40	4 834,60 772,80
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,0000	36,30 5,60	72,60 11,20
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,0000	26,98 4,90	215,80 39,20
20	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	92,0000	1,65 0,60	152,24 55,64
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2,0000	1,42 0,52	2,84 1,04
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8,0000	0,79 0,29	6,30 2,30
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Задвижка чугунная клиновья, обрззненная с обратными фланцами O250	buc	8,0000	7 884,27 129,50	63 074,16 1 036,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Задвижка чугунная клиновья, обрззненная с обратными	buc	4,0000	1 728,89 62,30	6 915,56 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		фланцами O100				
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная с обратными фланцами O150	buc	1,0000	2 855,18 129,50	2 855,18 129,50
26	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, adaptor flansa hidrant	buc	2,0000	2 029,18 337,40	4 058,37 674,80
27	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник ППТФ 250x100	buc	3,0000	10 468,33 337,40	31 404,99 1 012,20
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, teu din fonta, d=250/150	buc	1,0000	7 003,33 337,40	7 003,33 337,40
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, cot fonta dn 100	buc	1,0000	1 591,30 147,00	1 591,30 147,00
30	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, cot fonta dn 150	buc	1,0000	2 779,46 337,40	2 779,46 337,40
31	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Crucea fonta hi dn 250/100	buc	1,0000	9 452,98 337,40	9 452,98 337,40
32	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, adaptor flansa larga toleranta, d=250 mm	buc	4,0000	2 993,39 77,70	11 973,57 310,80
33	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata	buc	55,0000	54,89 2,80	3 019,01 154,00
34	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	4,0000	362,35	1 449,40

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel 219 l=300			66,50	266,00
35	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Metalлическая гильза O530x5	buc	10,0000	1 283,61 91,00	12 836,08 910,00
36	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Metalлическая гильза O720 l=300	buc	4,0000	1 220,61 91,00	4 882,43 364,00
37	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 280	buc	4,0000	2 879,22 133,00	11 516,90 532,00
38	GD05F	Curba de sudare,ramura din otel dn 273/5 l=600	buc	4,0000	1 143,20 221,20	4 572,80 884,80
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa , d=100 mm	buc	8,0000	396,98 62,30	3 175,84 498,40
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa , d=250 mm	buc	2,0000	1 100,64 129,50	2 201,28 259,00
41	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=150 mm	buc	1,0000	927,26 63,70	927,26 63,70
42	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=110 mm	buc	4,0000	360,07 53,20	1 440,29 212,80
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa oarba dn 100	buc	1,0000	644,71 62,30	644,71 62,30
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	687,35	1 374,69

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 160			91,00	182,00
45	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=250 mm	buc	6,0000	1 431,26 77,70	8 587,53 466,20
46	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 110	buc	4,0000	494,65 84,00	1 978,59 336,00
47	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop sudabil dn 110 pe	buc	4,0000	1 101,11 84,00	4 404,45 336,00
		<i>Total</i>	Lei			469 871,27
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>469 871,27 17 463,36</b>
		<i>Total</i>	Lei			774 487,78
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			10 038,36
		<i>Transport materiale</i>	2 %			12 046,24
		<i>Total</i>				796 572,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			55 760,07
		<i>Total</i>				852 332,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			25 569,97
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>877 902,42 41 826,51</b>
		<b>1.2. Montarea utilajului</b>				
48	11-06-001-01	Panou, (Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth pentru 30 module (necesita alim. 220V)) montare (numai manopera)	buc	1,0000	360,50 360,50	360,50 360,50
49	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii)	buc	4,0000	112,56 109,20	450,24 436,80
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	12,0000	112,56	1 350,72

1	2	3	4	5	6	7
		(Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii)			109,20	1 310,40
51	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statie)	buc	4,0000	112,56 109,20	450,24 436,80
52	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul senzor LoRa - 1 senzor LR-MS-1)	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
53	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-BEX)	buc	1,0000	72,10 72,10	72,10 72,10
54	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Baterie alkalina 9V)	buc	20,0000	75,46 72,10	1 509,20 1 442,00
55	00266	Baterie alkalina 9V	buc	20,0000	61,21 0,00	1 224,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 529,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 000,27
		<i>Transport materiale</i>	2 %			27,24
		<i>Total</i>				6 557,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			291,75
		<i>Total</i>				6 849,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			205,47
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>7 054,49 4 167,80</b>
		<b>1.3. Procurarea utilajului</b>				
56	00267	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,0000	5 772,72 0,00	5 772,72 0,00
57	00268	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii	buc	4,0000	4 416,66 0,00	17 666,64 0,00
58	00269	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii	buc	12,0000	3 958,33 0,00	47 499,96 0,00
59	00270	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statie	buc	4,0000	3 334,00 0,00	13 336,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	00271	Modul senzor LoRa - 1 senzor LR-MS-1	buc	1,0000	4 896,81 0,00	4 896,81 0,00
61	00272	Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-BEX	buc	1,0000	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 182,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 082,19
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>91 264,32</b>
		<i>Total</i>	Lei			976 221,23
		<b>Total Irigare Inclusiv salariu</b>				<b>976 221,23 45 994,31</b>

		Total	Lei		976 221,23
		TVA	20 %		195 244,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 171 465,48 45 994,31</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului Central  
"Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea  
peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr.  
cad. 800113333, str. Stefan cel Mare si  
Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Irigare**

**Valoarea de deviz 1 171 465,48 Lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	59,5400	70,00	4 167,80
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3200	70,00	22,40
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,4000	70,00	3 738,00
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	12,3200	70,00	862,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	123,5440	70,00	8 648,08
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8426	70,00	58,98
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	70,00	77,00
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	34,8500	70,00	2 439,50
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	70,00	77,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,0500	70,00	2 523,50
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,7120	70,00	1 659,84
13.	9312040019600	Sapator	h-om	288,2830	70,00	20 179,81
		<b>Total manopera</b>				<b>45 994,31</b>

**Materiale:**

1.	00266	Baterie alkalina 9V	buc	20,0000	61,21	1 224,20
2.	00268	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii	buc	4,0000	4 416,66	17 666,64
3.	00269	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii	buc	12,0000	3 958,33	47 499,96
4.	00272	Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-BEX	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,7220	80,00	137,76
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	18,4894	35,00	647,14
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	297,7625	463,00	137 864,04
8.	1421102200227	Pietris	m3	0,0156	463,00	7,22
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,4950	350,00	24 323,25
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0816	350,00	28,56
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3300	18,50	6,11
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6254	4 200,00	2 626,68
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,2400	28,00	174,72
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,7680	13,00	35,98
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9600	55,00	107,80
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,7845	25,00	844,60
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1557	10,00	11,56
18.	25212167005 SN	Tevi de polietilena D110 SDR21 PE80	m	8,3616	132,31	1 106,32

	T110	PN10				
19.	25212167005sn4 T160	Tevi de polietilena O160 SDR21 PE80 PN10	m	2,0904	335,80	701,96
20.	25212167010012 80	Tevi de polietilena D280 SDR21 PE80 PN10	m	94,3138	643,47	60 688,10
21.	25212167010014 80	Teava din polietilena Tub de protecie SDR 26 PE 80 O480x17,2 L=40.0M	m	82,0120	1 862,00	152 706,34
22.	2523156713811 AF250	Adaptor flansa larga toleranta, d=250 mm	buc	4,0400	2 636,25	10 650,45
23.	2523156713811c f110	capat flansa, d=110 mm	buc	4,0400	132,27	534,37
24.	2523156713811c f250	capat flansa, d=250 mm	buc	6,0600	1 089,58	6 602,85
25.	2523156713811d 110	dop sudabil dn 110 pe	buc	4,0400	793,18	3 204,45
26.	2523156713811 m110	mufa electrofuziunea dn 110	buc	4,0400	192,72	778,59
27.	2523156713811 m160	mufa electrofuziunea dn 160	buc	2,0200	362,72	732,69
28.	2523156713811 m280	Mufa electrofuziunea dn 280	buc	4,0400	2 372,50	9 584,90
29.	25231567138cf1 50	capat flansa, d=150 mm	buc	1,0100	649,58	656,08
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,5520	2,50	36,38
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0068	8,50	0,05
32.	27221033000002 73	gamura din otel dn 273/5 l=600	buc	4,0000	594,00	2 376,00
33.	2722103310000	Металлическая гильза O720 l=300	buc	4,0000	1 107,00	4 428,00
34.	27221033100005 30	Металлическая гильза O530x5	buc	10,0000	1 170,00	11 700,00
35.	27221033100300	teava otel 219 l=300	buc	4,0000	279,00	1 116,00
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,2800	55,00	290,40
37.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,3200	55,00	457,60
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	151,0000	15,20	2 295,20
39.	28752741100002 50150	teu din fonta, d=250/150	buc	1,0500	6 250,00	6 562,50
40.	2875274110000 AFH	Adaptor flansa hidrant	buc	2,1000	1 512,72	3 176,71
41.	2875274110000c 100	cot fonta dn 100	buc	1,0500	1 320,00	1 386,00
42.	2875274110000c 150	cot fonta dn 150	buc	1,0500	2 227,27	2 338,63
43.	2875274110000c r2510	Crucea fonta hi dn 250/100	buc	1,0500	8 583,00	9 012,15
44.	28752741101001 00	Задвижка чугунная клиновья, обрезиненная с обратными фланцами O100	buc	4,0000	1 580,54	6 322,16
45.	28752741101001 50	Задвижка чугунная клиновья, обрезиненная с обратными фланцами O150	buc	1,0000	2 563,63	2 563,63
46.	28752741101002 50	Задвижка чугунная клиновья, обрезиненная с обратными фланцами O250	buc	8,0000	7 592,72	60 741,76
47.	2875274110100f 100	flansa , d=100 mm	buc	8,0000	248,63	1 989,04
48.	2875274110100f 250	flansa , d=250 mm	buc	2,0000	809,09	1 618,18
49.	2875274110100f o100	flansa oarba dn 100	buc	1,0000	496,36	496,36
50.	28752741102510 0	Тройник ППТФ 250x100	buc	3,1500	9 550,00	30 082,50
51.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	55,0000	44,00	2 420,00
52.	3231321314	Duze rotative R-VAN 14, raza 5,2 pana la 7,3 m. fix 360	buc	14,0000	133,63	1 870,82
53.	3231321321	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth	buc	1,0000	5 772,72	5 772,72

		pentru 30 module (necesita alim. 220V)				
54.	323132132105	Duze rotative R-VAN 14, raza 2,4 pana la 4,3 m. reglabil	buc	105,0000	133,63	14 031,15
55.	32313213211	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statie	buc	4,0000	3 334,00	13 336,00
56.	32313213218	Duze rotative R-VAN 18, raza 4,0 pana la 5,5 m. reglabil	buc	83,0000	133,63	11 091,29
57.	323132132185.5	Duze rotative R-VAN 14, raza 4,0 pana la 5,5 m. fix 360	buc	2,0000	133,63	267,26
58.	32313213224	Duze rotative R-VAN 24, raza 5,2 pana la 7,3 m. reglabil	buc	62,0000	133,63	8 285,06
59.	323132132MS	Modul senzor LoRa - 1 senzor LR-MS-1	buc	1,0000	4 896,81	4 896,81
60.	32313213360	Duze rotative R-VAN 14, raza 2,4 pana la 4,3 m. fix 360	buc	1,0000	133,63	133,63
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,2204	20,50	599,02
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>693 856,33</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4096	250,00	102,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,3620	98,00	231,48
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,0500	108,00	1 625,40
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,9400	80,00	1 435,20
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	55,7700	600,00	33 462,00
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	14,1180	600,00	8 470,80
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,1600	45,00	232,20
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,2275	120,00	4 107,30
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,1200	120,00	854,40
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	117,1170	650,00	76 126,05
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,7400	380,00	3 701,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>130 349,03</b>

Total	Lei	976 221,23
TVA	20 %	195 244,25

**Total deviz:**

**1 171 465,48**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. Irigare</b>				
		<b>1.1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 179,45 425,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	463,00	1,85
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			118,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	650,00	118,30
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
5	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3			534,08 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	463,00	474,58
		<b>1.1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (numai manopera)	buc			14,00 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
7	00218	Duze rotative R-VAN 14, raza 2,4 pana la 4,3 m. reglabil	buc			133,63 0,00
	323132132105	Duze rotative R-VAN 14, raza 2,4 pana la 4,3 m. reglabil	buc	1,0000	133,63	133,63
8	00219	Duze rotative R-VAN 18, raza 4,0 pana la 5,5 m. reglabil	buc			133,63 0,00
	32313213218	Duze rotative R-VAN 18, raza 4,0 pana la 5,5 m. reglabil	buc	1,0000	133,63	133,63
9	00220	Duze rotative R-VAN 24, raza 5,2 pana la 7,3	buc			133,63

1	2	3	4	5	6	7
		m. reglabil				0,00
	32313213224	Duze rotative R-VAN 24, raza 5,2 pana la 7,3 m. reglabil	buc	1,0000	133,63	133,63
10	00221	Duze rotative R-VAN 14, raza 2,4 pana la 4,3 m. fix 360	buc			133,63
						0,00
	32313213360	Duze rotative R-VAN 14, raza 2,4 pana la 4,3 m. fix 360	buc	1,0000	133,63	133,63
11	00222	Duze rotative R-VAN 14, raza 4,0 pana la 5,5 m. fix 360	buc			133,63
						0,00
	323132132185.5	Duze rotative R-VAN 14, raza 4,0 pana la 5,5 m. fix 360	buc	1,0000	133,63	133,63
12	00223	Duze rotative R-VAN 14, raza 5,2 pana la 7,3 m. fix 360	buc			133,63
						0,00
	3231321314	Duze rotative R-VAN 14, raza 5,2 pana la 7,3 m. fix 360	buc	1,0000	133,63	133,63
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi de polietilena D280 SDR21 PE80 PN10	m			691,39
						13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001280	Tevi de polietilena D280 SDR21 PE80 PN10	m	1,0150	643,47	659,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tevi de polietilena D110 SDR21 PE80 PN10	m			160,51
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005 SN T110	Tevi de polietilena D110 SDR21 PE80 PN10	m	1,0400	132,31	138,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tevi de polietilena O160 SDR21 PE80 PN10	m			373,19
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005sn4T160	Tevi de polietilena O160 SDR21 PE80 PN10	m	1,0400	335,80	350,98
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
16	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie SDR 26 PE 80 O480x17,2 L=40.0M	m			1 942,64
						15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216701001480	Teava din polietilena Tub de protectie SDR 26 PE 80 O480x17,2 L=40.0M	m	1,0150	1 862,00	1 908,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
17	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			52,55
						8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,50	6,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,30
						5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,50	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	380,00	26,60
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,98 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
20	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,65 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	70,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	250,00	1,05
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,42 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Задвижка чугунная клиновая, обрeзиненная с обратными фланцами O250	buc			7 884,27 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100250	Задвижка чугунная клиновая, обрeзиненная с обратными фланцами O250	buc	1,0000	7 592,72	7 592,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,20	136,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Задвижка чугунная клиновая, обрeзиненная с обратными фланцами O100	buc			1 728,89 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100100	Задвижка чугунная клиновая, обрeзиненная с обратными фланцами O100	buc	1,0000	1 580,54	1 580,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Задвижка чугунная клиновая, обрeзиненная с обратными фланцами O150	buc			2 855,18 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100150	Задвижка чугунная клиновая, обрeзиненная с обратными фланцами O150	buc	1,0000	2 563,63	2 563,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,20	136,80
26	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, adaptor flansa hidrant	buc			2 029,18 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274110000A FH	Adaptor flansa hidrant	buc	1,0000	1 512,72	1 588,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
27	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник ППТФ 250x100	buc			10 468,33 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	287527411025100	Тройник ППТФ 250x100	buc	1,0000	9 550,00	10 027,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc			7 003,33

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, teu din fonta, d=250/150				337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274110000250150	teu din fonta, d=250/150	buc	1,0000	6 250,00	6 562,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, cot fonta dn 100	buc			1 591,30 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2875274110000c100	cot fonta dn 100	buc	1,0000	1 320,00	1 386,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
30	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, cot fonta dn 150	buc			2 779,46 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274110000c150	cot fonta dn 150	buc	1,0000	2 227,27	2 338,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
31	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Crucea fonta hi dn 250/100	buc			9 452,98 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274110000cr2510	Crucea fonta hi dn 250/100	buc	1,0000	8 583,00	9 012,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
32	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, adaptor flansa larga toleranta, d=250 mm	buc			2 993,39 77,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	70,00	77,70
	2523156713811AF250	Adaptor flansa larga toleranta, d=250 mm	buc	1,0100	2 636,25	2 662,61
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	108,00	119,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	120,00	133,20
33	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata	buc			54,89 2,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	44,00	44,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	55,00	5,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,50	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	120,00	2,70
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel 219 l=300	buc			362,35 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100300	teava otel 219 l=300	buc	1,0000	279,00	279,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	13,00	1,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
35	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Metalлическая гильза O530x5	buc			1 283,61 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310000530	Металлическая гильза O530x5	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	13,00	2,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8,50	0,00
36	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Металлическая гильза O720 l=300	buc			1 220,61 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310000	Металлическая гильза O720 l=300	buc	1,0000	1 107,00	1 107,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	13,00	2,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8,50	0,00
37	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 280	buc			2 879,22 ----- 133,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2523156713811m280	Mufa electrofuziunea dn 280	buc	1,0100	2 372,50	2 396,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	80,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	120,00	210,00
38	GD05F	Curba de sudare, ramura din otel dn 273/5 l=600	buc			1 143,20 ----- 221,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,0800	70,00	215,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2722103300000273	ramura din otel dn 273/5 l=600	buc	1,0000	594,00	594,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,0800	55,00	114,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7800	120,00	213,60
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa , d=100 mm	buc			396,98 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100f100	flansa , d=100 mm	buc	1,0000	248,63	248,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa , d=250 mm	buc			1 100,64 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100f250	flansa , d=250 mm	buc	1,0000	809,09	809,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,20	136,80
41	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=150 mm	buc			927,26 ----- 63,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	25231567138cf150	capat flansa, d=150 mm	buc	1,0100	649,58	656,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	108,00	98,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	120,00	109,20
42	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=110 mm	buc			360,07 ----- 53,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2523156713811cf110	capat flansa, d=110 mm	buc	1,0100	132,27	133,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	108,00	82,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	120,00	91,20
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa oarba dn 100	buc			644,71 ----- 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100fo 100	flansa oarba dn 100	buc	1,0000	496,36	496,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 160	buc			687,35 ----- 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156713811m 160	mufa electrofuziunea dn 160	buc	1,0100	362,72	366,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	80,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,1500	120,00	138,00
45	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=250 mm	buc			1 431,26 ----- 77,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	70,00	77,70
	2523156713811cf 250	capat flansa, d=250 mm	buc	1,0100	1 089,58	1 100,47
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	108,00	119,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,1100	120,00	133,20
46	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 110	buc			494,65 ----- 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811m 110	mufa electrofuziunea dn 110	buc	1,0100	192,72	194,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
47	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop sudabil dn 110 pe	buc			1 101,11 ----- 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811d1 10	dop sudabil dn 110 pe	buc	1,0100	793,18	801,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		<b>1.2. Montarea utilajului</b>				
48	11-06-001-01	Panou, (Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth pentru 30 module (necesita alim. 220V)) montare (numai manopera)	buc			360,50 ----- 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
49	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii)	buc			112,56 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii)	buc			112,56 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
51	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statie)	buc			112,56 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
52	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul senzor LoRa - 1 senzor LR-MS-1)	buc			112,56 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
53	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-BEX)	buc			72,10 ----- 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
54	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			75,46

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (Baterie alkalina 9V)				72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
55	00266	Baterie alkalina 9V	buc			61,21
						0,00
	00266	Baterie alkalina 9V	buc	1,0000	61,21	61,21
		<b>1.3. Procurarea utilajului</b>				
56	00267	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc			5 772,72
						0,00
	3231321321	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,0000	5 772,72	5 772,72
57	00268	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii	buc			4 416,66
						0,00
	00268	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii	buc	1,0000	4 416,66	4 416,66
58	00269	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii	buc			3 958,33
						0,00
	00269	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii	buc	1,0000	3 958,33	3 958,33
59	00270	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statie	buc			3 334,00
						0,00
	32313213211	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statie	buc	1,0000	3 334,00	3 334,00
60	00271	Modul senzor LoRa - 1 senzor LR-MS-1	buc			4 896,81
						0,00
	323132132MS	Modul senzor LoRa - 1 senzor LR-MS-1	buc	1,0000	4 896,81	4 896,81
61	00272	Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-BEX	buc			1 010,00
						0,00
	00272	Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-BEX	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10-2  
CONSTRUCTIVE MONUMENTUL STEFAN CEL MARE SI SFANT**

Valoarea de deviz 185 838,25 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. CONSTRUCTIVE MONUMENTUL STEFAN CEL MARE SI SFANT</b>				
1	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	100 m3	0,4500	1 575,00 0,00	708,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	144,20 144,20	288,40 288,40
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	69,7000	167,70 0,00	11 688,69 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2 на 1км)	100 m3	0,4100	174,27 0,00	71,45 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,4100	267,24	109,57

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,20	10,33
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,0000	21,70 21,70	130,20 130,20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0600	1 864,17 617,33	111,85 37,04
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (толщ. 300 мм)	m3	15,0000	535,65 63,00	8 034,75 945,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (толщ. 300 мм)	m3	15,0000	760,70 69,30	11 410,50 1 039,50
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Гидроизоляция - битумной мастикой в один слой)	m2	48,0000	13,32 2,80	639,50 134,40
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 (Фундамент Fm-1 из бетона C25/30 XF2)	m3	16,0000	2 888,24 308,00	46 211,77 4 928,00
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,0000	265,99 119,00	4 255,84 1 904,00
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	968,2700	21,33 4,41	20 653,20 4 270,07

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (Armatuра класса В500В д=10, 12мм)				
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей (Pi2) в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	90,0000	57,07 7,35	5 136,73 661,50
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,6000	108,95 77,00	392,22 277,20
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bulon M14, L=200mm)	buc	80,0000	33,80 14,00	2 704,00 1 120,00
17	CI11D5	Placaje din travertin	m2	13,0000	1 595,28 517,30	20 738,60 6 724,90
		<i>Total</i>	Lei			133 286,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 392,93
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1 839,34
		<i>Total</i>				140 518,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 836,28
		<i>Total</i>				150 354,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 510,64
		<b>Total CONSTRUCTIVE MONUMENTUL STEFAN CEL MARE SI SFANT Inclusiv salariu</b>				<b>154 865,21 22 470,54</b>

		Total	Lei		154 865,21
		TVA	20 %		30 973,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>185 838,25</b> <b>22 470,54</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului Central  
"Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea  
peretelui de sprijin) situat pe teren cu  
nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel  
Mare si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-2  
CONSTRUCTIVE MONUMENTUL STEFAN CEL MARE SI SFANT**

**Valoarea de deviz 185 838,25 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-10-2:						

**Manopera :**

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	81,1200	70,00	5 678,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	64,0000	70,00	4 480,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,1279	70,00	3 998,95
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,2000	70,00	1 624,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9200	70,00	134,40
6.	7136080025001	Montator	h-om	9,4500	70,00	661,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
8.	7422010060100	Timplar	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,0068	70,00	2 450,47
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,2231	70,00	2 045,62
<b>Total manopera</b>						<b>22 470,54</b>

**Materiale:**

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	5,5146	120,00	661,75
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,2565	525,00	9 059,66
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5252	350,00	183,82
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,5000	350,00	5 775,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	18,50	3,33
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0320	5 500,00	176,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3200	5 500,00	1 760,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0320	5 500,00	176,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2405	1,60	232,38
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,50	13,14
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,9200	17,00	32,64
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8180	41,00	74,54
13.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Битумноя мастика)	kg	14,4000	35,00	504,00
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6120	105,00	64,26
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3744	35,00	13,10
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1800	23,00	4,14
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3960	36,70	14,53
18.	2551447335247	Praf de freat	kg	4,9894	33,00	164,65
19.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35	kg	5,2520	6,30	33,09

		saci S 7055				
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	162,8120	2,50	407,03
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0263	8,50	0,22
22.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	13,3926	750,00	10 044,45
23.	266310210000025	Beton C25/30 XF2	m3	16,6460	2 300,00	38 285,80
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,7200	3,50	2,52
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	992,4767	16,00	15 879,63
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4000	28,00	67,20
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,6827	28,00	271,12
28.	2811236309900z	Confectii metalice (Закл/дет из сортовой стали)	kg	94,5360	40,00	3 781,44
29.	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	47,2680	34,16	1 614,67
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,0000	35,00	140,00
31.	2873147300863	Agrafe	kg	11,8170	35,00	413,60
32.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9090	55,00	50,00
33.	2874136313300b	Bulon M14, L=200mm	buc	80,0000	19,80	1 584,00
34.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	15,4934	26,00	402,83
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9346	15,50	29,98
36.	4100126202818	Apa	m3	3,0000	15,50	46,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>91 967,02</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6000	105,00	1 323,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,3000	200,00	1 260,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1700	25,00	29,25
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0144	25,00	0,36
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5600	40,00	62,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125	700,00	708,75
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2788	600,00	167,28
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,6000	68,00	652,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	120,00	74,81
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,2000	75,00	540,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	580,00	2 320,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,9826	650,00	11 688,69
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>18 848,46</b>

Total	Lei	154 865,21
TVA	20 %	30 973,04

**Total deviz:**

**185 838,25**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central      Investitor**  
**"Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui**  
**de sprijin) situat pe teren cu nr. cad.**  
**8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun.**  
**Straseni**

### 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
		<b>1. CONSTRUCTIVE MONUMENTUL STEFAN CEL MARE SI SFANT</b>				
1	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	100 m3			1 575,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,70 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=2 на 1км)	100 m3			174,27 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	525,00	6,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,24 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,17 ----- 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,83
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (толщ. 300 мм)	m3			535,65 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina	h-ut	0,2100	200,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (толщ. 300 мм)	m3			760,70
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Гидроизоляция - битумной мастикой в один слой)	m2			13,32
						2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Битумная мастика)	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 (Фундамент Fm-1 из бетона C25/30 XF2)	m3			2 888,24
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000025	Beton C25/30 XF2	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile	m2			265,99
						119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса B500B d=10, 12мм)	kg			21,33
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей (Pi2) в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg			57,07
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900z	Confectii metalice (Закл/дет из сортовой стали)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			108,95
						77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,70	4,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	23,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	105,00	17,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,50	3,65
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bulon M14, L=200mm)	buc			33,80
						14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136313300b	Bulon M14, L=200mm	buc	1,0000	19,80	19,80
17	CH11D5	Placaje din travertin	m2			1 595,28
						517,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,2400	70,00	436,80
	2873147300863	Agrafe	kg	0,9000	35,00	31,82
	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	3,6000	34,16	124,21
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	750,00	772,65
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,1800	26,00	30,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,50	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,4000	2,50	31,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	8,50	0,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	6,30	2,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	33,00	12,67
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,4200	120,00	50,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	65,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	40,00	4,80

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si Sfint"  
(Renovarea peretelui de sprijin) situat  
pe teren cu nr. cad. 8001113333, str.  
Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7-1  
Pavaj suprafete**

Valoarea de deviz 5 996 942,22 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-7-1 Pavaj suprafete</b>				
		<b>1.1. Pavaj</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,8700	83,30 83,30	72,47 72,47
2	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)	m3	0,8700	3 065,03 308,00	2 666,58 267,96
3	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	72,0000	64,35 14,70	4 633,18 1 058,40
4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	460,1400	45,87 14,70	21 108,57 6 764,06
5	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip	m2	32,1600	257,92 105,00	8 294,86 3 376,80

1	2	3	4	5	6	7
		poliamidic				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 V = (5599+1647)x0.15 = 7246 x 0.15=1086.15 m3	m3	1 086,9000	689,40 69,30	749 308,86 75 322,17
7	DE18B	Pavaje executate din placi de trotoare 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 10 cm Pavaj pavate din beton vibropresat 60 mm culosrea sura	m2	7 246,0000	357,68 73,08	2 591 744,93 529 537,68
		<i>Total</i>	Lei			3 377 829,45
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 377 829,45 616 399,54</b>
		<b>1.2. Bordura</b>				
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura beton 80x200x100	m	2 991,0000	237,32 46,90	709 818,13 140 277,90
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura beton 150x300x1000 pentru drum	m	648,0000	293,22 46,90	190 009,37 30 391,20
		<i>Total</i>	Lei			899 827,50
		<b>Total Bordura Inclusiv salariu</b>				<b>899 827,50 170 669,10</b>
		<i>Total</i>	Lei			4 277 656,95
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			188 896,47
		<i>Transport materiale</i>	2 %			67 927,89
		<i>Total</i>				4 534 481,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			317 413,69
		<i>Total</i>				4 851 895,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			145 556,85
		<b>Total 2-7-1 Pavaj suprafete Inclusiv salariu</b>				<b>4 997 451,85 787 068,64</b>

		Total	Lei			4 997 451,85
		TVA	20 %			999 490,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 996 942,22 787 068,64</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si Sfint"  
(Renovarea peretelui de sprijin) situat  
pe teren cu nr. cad. 8001113333, str.  
Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-7-1 Pavaj suprafete

**Valoarea de deviz 5 996 942,22 Lei**

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4800	70,00	243,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	9 228,1304	70,00	645 969,13
3.	7136080025001	Montator	h-om	15,1200	70,00	1 058,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,2400	70,00	3 376,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6014	70,00	322,10
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,4266	70,00	6 119,86
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 622,9163	70,00	113 604,14
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9494	70,00	346,46
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	228,9736	70,00	16 028,15
		<b>Total manopera</b>				<b>787 068,64</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,2028	13,00	119,64
2.	14111222017521 2	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1 249,9350	463,00	578 719,91
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,7510	350,00	11 462,85
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	36,2300	350,00	12 680,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	620,9822	350,00	217 343,77
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6080	18,50	29,75
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,2160	36,50	117,38
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,4544	41,00	59,63
9.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	12,2208	355,00	4 338,38
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,6014	55,00	253,08
11.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	8,0400	35,00	281,40
12.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	1,6080	80,00	128,64
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 535,630 0	2,50	28 839,07
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	11 593,600 0	2,50	28 984,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,2028	2,50	23,01

16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	113 979,58 00	2,50	284 948,95
17.	26611128006546 0	Placi de trotuare din beton prefabricat 60 mm	m2	7 354,6900	205,00	1 507 711,4 5
18.	26631021009101	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	35,6400	1 950,00	69 498,00
19.	26631021009111 2/15	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	164,5050	1 980,00	325 719,90
20.	26631021009141 1	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,9051	2 470,00	2 235,60
21.	26661228002861 50	Bordura beton 150x300x1000	m	651,2400	127,27	82 883,31
22.	26661228002918 0	Bordura beton 80x200x100	m	3 005,9550	70,00	210 416,85
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,4320	3,50	22,51
24.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	460,1400	30,00	13 804,20
25.	2811236309900	Confectii metalice	kg	75,6288	40,00	3 025,15
26.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,7272	55,00	40,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3007	55,00	126,54
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	144,9200	72,72	10 538,58
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6811	4,90	18,04
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,9223	15,50	339,79
31.	4100126202818	Apa	m3	108,6900	15,50	1 684,69
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 396 394,5 7</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	456,4980	105,00	47 932,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	228,2490	200,00	45 649,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7200	25,00	18,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5220	68,00	35,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,7600	75,00	432,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2175	580,00	126,15
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>94 193,74</b>

Total	Lei	4 997 451,85
TVA	20 %	999 490,37

**Total deviz:**

**5 996 942,22**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**      **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
		<b>1. 2-7-1 Pavaj suprafete</b>				
		<b>1.1. Pavaj</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
2	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)	m3			3 065,03 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210091411	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	2 470,00	2 569,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
3	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			64,35 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,87 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
5	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			257,92 105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	355,00	134,90
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	35,00	8,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,50	3,65
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 V = (5599+1647)x0.15 = 7246 x 0.15=1086.15 m3	m3			689,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175212	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1,1500	463,00	532,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
7	DE18B	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 10 cm Pavaj pavate din beton vibropresat 60 mm culosrea sura	m2			357,68 73,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	70,00	70,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	70,00	2,21
	266111280065460	Placi de trotuare din beton prefabricat 60 mm	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	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	0,0857	350,00	30,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	72,72	1,45
		<b>1.2. Bordura</b>				
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura beton 80x200x100	m			237,32 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210091112 /15	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 980,00	108,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	266612280029180	Bordura beton 80x200x100	m	1,0050	70,00	70,35
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura beton 150x300x1000 pentru drum	m			293,22 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021009101	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	0,0550	1 950,00	107,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	266612280028615 0	Bordura beton 150x300x1000	m	1,0050	127,27	127,91

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului Central  
"Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea  
peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr.  
cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si  
Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1  
Lucrari pregatitoare**

**Valoarea de deviz 1 191 574,32 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1-1-1 Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Acoperiri existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic grosime 20 cm	m3	1 118,4000	439,24 112,00	491 251,58 125 260,80
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	39,1000	532,53 385,00	20 821,73 15 053,50
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 971,0000	22,40 22,40	44 150,40 44 150,40
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	12,5000	2 623,50 0,00	32 793,75 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 625,0000	26,04 0,00	68 365,50 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	12,5000	281,22 26,60	3 515,31 332,50
		<i>Total</i>	Lei			660 898,27
		<b>Total Acoperiri existente Inclusiv salariu</b>				<b>660 898,27 184 797,20</b>
		<b>1.2. Amenajarea spatii verzi cu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>insamantare</b>				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	17,9100	1 644,00 0,00	29 444,04 0,00
8	TsC22B1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	17,9100	2 898,00 0,00	51 903,18 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,9100	654,00 0,00	11 713,14 0,00
10	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	17,9100	3 124,40 347,90	55 958,00 6 230,89
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	100,6000	53,50 0,00	5 382,10 0,00
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	6,8500	2 142,00 0,00	14 672,70 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 130,2500	20,88 0,00	23 595,12 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,8500	220,05 21,00	1 507,34 143,85
		<i>Total</i>		Lei		194 175,62

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea spatii verzi cu insamantare Inclusiv salariu</b>				<b>194 175,62 6 374,74</b>
		<i>Total</i>	Lei			855 073,89
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			45 881,27
		<i>Transport materiale</i>	2 %			32,59
		<i>Total</i>				900 987,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			63 069,14
		<i>Total</i>				964 056,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			28 921,71
		<b>Total 1-1-1 Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>992 978,60 191 171,94</b>

		Total	Lei			992 978,60
		TVA	20 %			198 595,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 191 574,32</b> <hr/> <b>191 171,94</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1  
Lucrari pregatitoare**

**Valoarea de deviz 1 191 574,32 Lei**

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	156,4000	70,00	10 948,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	726,5377	70,00	50 857,64
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,6500	70,00	4 105,50
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 789,4400	70,00	125 260,80
		<b>Total manopera</b>				<b>191 171,94</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0762	525,00	40,00
2.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,6000	15,50	1 559,30
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9550	15,50	30,30
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 629,60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	866,7600	250,00	216 690,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,6850	250,00	3 421,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,8200	25,00	195,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,3614	700,00	14 952,98
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	110,5047	450,00	49 727,11
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	155,1006	600,00	93 060,36
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,5105	600,00	4 506,30
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	880,4450	155,00	136 468,98
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	105,4810	450,00	47 466,45
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	135,2362	680,00	91 960,62
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,0600	380,00	3 822,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>662 272,35</b>

Total	Lei	992 978,60
TVA	20 %	198 595,72
<b>Total deviz:</b>		<b>1 191 574,32</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare

Nr 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
		<b>1. 1-1-1 Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Acoperiri existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic grosime 20 cm	m3			439,24 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	155,00	120,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			532,53 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	155,00	54,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,40 22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 623,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	450,00	2 623,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	680,00	26,04
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			281,22 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	525,00	2,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<b>1.2. Amenajarea spatii verzi cu insamantare</b>				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
8	TsC22B1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 898,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	600,00	2 898,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
10	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 124,40 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	450,00	2 776,50
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			53,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 142,00 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 142,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			220,05 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	525,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-12-2  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 3 582 275,14 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	3,9000	11 179,45 425,60	43 599,86 1 659,84
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	643,5000	118,30 0,00	76 126,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,9000	267,30 25,20	1 042,47 98,28
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,1000	144,20 144,20	735,42 735,42
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	67,8000	401,45 42,70	27 218,31 2 895,06

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3	327,2000	534,08 59,50	174 749,34 19 468,40
		<i>Total</i>	Lei			323 471,45
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>323 471,45 24 857,00</b>
		<b>1.1.2. Tevi si armaturi</b>				
7	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi de polietilena D280 SDR21 PE80 PN10	m	92,0000	691,39 13,79	63 607,60 1 268,68
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tevi de polietilena D110 SDR21 PE80 PN10	m	8,0000	160,51 21,00	1 284,05 168,00
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tevi de polietilena O160 SDR21 PE80 PN10	m	2,0000	373,19 21,00	746,39 42,00
10	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protecie SDR 26 PE 80 O480x17,2 L=40.0M	m	80,0000	1 942,64 15,82	155 411,48 1 265,60
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	92,0000	52,55 8,40	4 834,60 772,80
12	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa	m	2,0000	36,30 5,60	72,60 11,20

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,0000	26,98 4,90	215,80 39,20
14	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	92,0000	1,65 0,60	152,24 55,64
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2,0000	1,42 0,52	2,84 1,04
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8,0000	0,79 0,29	6,30 2,30
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - 250 mm	buc	8,0000	8 116,00 70,00	64 928,01 560,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - 100 mm	buc	4,0000	1 682,26 38,50	6 729,05 154,00
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	2 689,54 49,00	2 689,54 49,00
20	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, adaptor flansa hidrant	buc	2,0000	2 029,18 337,40	4 058,37 674,80
21	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	3,0000	10 468,33	31 404,99

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник ППТФ 250x100			337,40	1 012,20
22	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, teu din fonta, d=250/150	buc	1,0000	7 003,33 337,40	7 003,33 337,40
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, cot fonta dn 100	buc	1,0000	1 591,30 147,00	1 591,30 147,00
24	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, cot fonta dn 150	buc	1,0000	2 779,46 337,40	2 779,46 337,40
25	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Crucea fonta hi dn 250/100	buc	1,0000	9 452,98 337,40	9 452,98 337,40
26	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, adaptor flansa larga toleranta, d=250 mm	buc	4,0000	2 993,39 77,70	11 973,57 310,80
27	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata	kg	55,0000	54,89 2,80	3 019,01 154,00
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel 219 l=300	buc	4,0000	362,35 66,50	1 449,40 266,00
29	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Металлическая гильза O530x5 L=300	buc	10,0000	1 283,61 91,00	12 836,08 910,00
30	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Металлическая гильза O720 l=300	buc	4,0000	1 220,61 91,00	4 882,43 364,00

1	2	3	4	5	6	7
31	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 280	buc	4,0000	2 879,22 133,00	11 516,90 532,00
32	GD05F	Curba de sudare,ramura din otel dn 273/5 l=600	buc	4,0000	1 143,20 221,20	4 572,80 884,80
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa , d=100 mm	buc	8,0000	396,98 62,30	3 175,84 498,40
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa , d=250 mm	buc	2,0000	1 100,64 129,50	2 201,28 259,00
35	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=150 mm	buc	1,0000	927,26 63,70	927,26 63,70
36	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=110 mm	buc	4,0000	360,07 53,20	1 440,29 212,80
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa oarba dn 100	buc	1,0000	644,71 62,30	644,71 62,30
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 160	buc	2,0000	687,35 91,00	1 374,69 182,00
39	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=250 mm	buc	6,0000	1 431,26 77,70	8 587,53 466,20
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 110	buc	4,0000	494,65 84,00	1 978,59 336,00

1	2	3	4	5	6	7
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop sudabil dn 110 pe	buc	4,0000	1 101,11 84,00	4 404,45 336,00
		<i>Total</i>	Lei			431 955,76
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>431 955,76 13 073,66</b>
		<b>1.1.3. Camin D1.5 m</b>				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1800	2 592,59 676,20	3 059,26 797,92
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 667,00 0,00	1 667,00 0,00
44	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	m3	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
45	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00 0,00	1 667,00 0,00
46	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00 0,00	334,00 0,00
47	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 084,00 0,00	1 084,00 0,00
48	00361	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
49	AcE14A1	scari metalice	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0150	310,00 115,33	4,65 1,73
		<i>Total</i>	Lei			10 755,91
		<b>Total Camin D1.5 m Inclusiv salariu</b>				<b>10 755,91 799,65</b>
		<b>1.1.4. camera 1-2</b>				
51	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. bloc FS4-	buc	50,0000	696,60 28,44	34 829,85 1 422,05

1	2	3	4	5	6	7
52	CP54A	Placi cu nervuri pentru acoperire in zone cu grad de seismicitate pina la 6 pentru cladiri cu inaltimea pina la 35 m, cu suprafata 5 m2. placa de acoperire PO 1	buc	2,0000	6 309,01 64,12	12 618,01 128,25
53	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	5,0000	2 582,17 644,00	12 910,87 3 220,00
54	00367	Capacul cu rama din fonta	buc	2,0000	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
55	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	33,0000	401,45 42,70	13 247,85 1 409,10
56	AcE52A	Strat de protectie din petris la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	50,0000	805,82 124,60	40 290,75 6 230,00
		<i>Total</i>	Lei			116 777,33
		<b>Total camera 1-2 Inclusiv salariu</b>				<b>116 777,33 12 409,40</b>
		<b>1.1.5. Lucrari de terasament</b>				
57	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,2800	11 179,45 425,60	14 309,69 544,77
58	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	211,2000	118,30 0,00	24 984,96 0,00
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,5000	144,20 144,20	1 081,50 1 081,50
60	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	136,0000	599,54 25,90	81 536,90 3 522,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
61	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	4,0000	8 889,45 4 776,80	35 557,80 19 107,20
62	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m	34,0000	7 728,07 1 342,60	262 754,41 45 648,40
63	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,2600	3 073,00 0,00	3 871,98 0,00
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,5400	226,10 226,10	1 026,49 1 026,49
65	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	8,7700	92,40 92,40	810,35 810,35
66	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	300,0000	33,97 25,20	10 191,15 7 560,00
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	16,0000	401,45 42,70	6 423,20 683,20
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	13,1500	21,70 21,70	285,36 285,36

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,1500	54,05 52,50	710,76 690,38
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2600	654,00 0,00	824,04 0,00
71	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2600	1 864,20 617,40	2 348,89 777,92
		<i>Total</i>	Lei			446 717,48
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>446 717,48 81 737,97</b>
		<b>1.1.6. Tevi si armatura</b>				
72	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Teva din PVC SN4, d=160 mm	m	10,0000	229,68 28,00	2 296,78 280,00
73	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Teva din PVC SN4, d=250 mm	m	34,0000	303,46 31,50	10 317,71 1 071,00
		<i>Total</i>	Lei			12 614,49
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>12 614,49 1 351,00</b>
		<b>1.1.7. Camin D1.0 m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,0300	3 098,51 970,90	37 275,12 11 679,93
75	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	16,0000	750,00 0,00	12 000,00 0,00
76	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	16,0000	840,00 0,00	13 440,00 0,00
77	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,23 m3)	buc	16,0000	667,00 0,00	10 672,00 0,00
78	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	16,0000	750,00 0,00	12 000,00 0,00
79	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	334,00 0,00	1 336,00 0,00
80	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
81	AcE14A1	scari metalice	buc	16,0000	450,00 0,00	7 200,00 0,00
82	00395	Capacul cu rama din fonta	buc	16,0000	1 440,00 0,00	23 040,00 0,00
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3600	310,14 115,50	111,65 41,58
		<i>Total</i>	Lei			117 494,77
		<b>Total Camin D1.0 m Inclusiv salariu</b>				<b>117 494,77 11 721,51</b>
		<b>1.1.8. Lucrari de terasament</b>				
84	TsC03D1	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. IV	100 m3	12,5000	2 065,00 0,00	25 812,50 0,00
85	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	61,8000	226,10 226,10	13 972,98 13 972,98

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare				
86	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	61,8000	30,10 30,10	1 860,18 1 860,18
87	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	61,8000	54,05 52,50	3 340,29 3 244,50
88	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	12,5000	30,10 30,10	376,25 376,25
89	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,5000	54,05 52,50	675,63 656,25
90	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	70,0000	401,45 42,70	28 101,50 2 989,00
91	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	600,0000	33,97 25,20	20 382,30 15 120,00
92	TsF05C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii peste 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	300,0000	72,29 53,90	21 686,25 16 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			116 207,88
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>116 207,88 54 389,16</b>
		<b>1.1.9. Tevi si robinete</b>				
93	AcD10A	Montarea tuburilor Tub din PVC SN4, d=250 mm pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 200-250 mm x 6000 mm	m	60,0000	294,33 56,00	17 659,60 3 360,00
94	AcD10B	Montarea tuburilor Tub din PVC SN4, d=315 mm pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 300-400 mm x 6000 mm	m	494,0000	434,72 91,00	214 750,29 44 954,00
95	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	6,0000	2 535,67 602,00	15 214,04 3 612,00
96	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,0000	609,78 81,90	3 048,88 409,50
		<i>Total</i>	Lei			250 672,81
		<b>Total Tevi si robinete Inclusiv salariu</b>				<b>250 672,81 52 335,50</b>
		<b>1.1.10. Camin</b>				
97	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	8,3600	3 098,52 970,90	25 903,60 8 116,72

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
98	00411	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	11,0000	750,00 0,00	8 250,00 0,00
99	00412	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,0000	840,00 0,00	18 480,00 0,00
100	00413	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	11,0000	750,00 0,00	8 250,00 0,00
101	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,3600	2 592,65 676,20	21 674,59 5 653,03
102	00415	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 667,00 0,00	5 001,00 0,00
103	00416	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 084,00 0,00	3 252,00 0,00
104	00417	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,0000	1 500,00 0,00	21 000,00 0,00
105	00418	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,0000	1 667,00 0,00	5 001,00 0,00
106	00419	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	30,0000	334,00 0,00	10 020,00 0,00
107	00420	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	420,00 0,00	2 520,00 0,00
108	00421	Capacul cu rama din fonta	buc	14,0000	1 440,00 0,00	20 160,00 0,00
109	00422	Scara metalica	buc	14,0000	450,00 0,00	6 300,00 0,00
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg	75,8000	55,49 14,70	4 206,07 1 114,26
		<i>Total</i>	Lei			160 018,26
		<b>Total Camin Inclusiv salariu</b>				<b>160 018,26 14 884,01</b>
		<b>1.1.11. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt</b>				

1	2	3	4	5	6	7
111	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	125,0000	58,94 20,30	7 367,04 2 537,50
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,400,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3	0,6400	1 645,00 0,00	1 052,80 0,00
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,4700	1 820,00 0,00	855,40 0,00
114	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	93,5000	68,90 0,00	6 442,15 0,00
115	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,4700	97,36 0,00	45,76 0,00
116	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,4700	281,28 26,60	132,20 12,50
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,6000	535,65 63,00	7 284,84 856,80
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,0000	689,40 69,30	11 719,80 1 178,10
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	17,0000	156,95 69,30	2 668,15 1 178,10
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0800	23 816,00 0,00	1 905,28 0,00
121	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala Gr.8 cm, K - 1,143 Se exclude Otel patrat lam.cald lt = 50 mm Nisip bitumat	m2	262,0000	410,95 14,40	107 668,54 3 773,27

1	2	3	4	5	6	7
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1200	23 816,00 0,00	2 857,92 0,00
123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Se exclude Otel patrat lam.cald lt = 50 mm Nisip bitumat	m2	262,0000	225,03 8,40	58 957,86 2 200,80
		<i>Total</i>	Lei			208 957,74
		<b>Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>208 957,74 11 737,07</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 195 643,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			67 031,02
		<i>Transport materiale</i>	2 %			30 830,17
		<i>Total</i>				2 293 505,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			160 545,35
		<i>Total</i>				2 454 050,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			73 621,52
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>2 527 671,94 279 295,93</b>
		<b>1.2. Montarea utilajului</b>				
124	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm exclude Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0000	265,75 190,40	531,50 380,80
		<i>Total</i>	Lei			531,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			91,39
		<i>Transport materiale</i>	2 %			3,01
		<i>Total</i>				625,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			26,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				652,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19,58
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>672,14 380,80</b>
		<b>1.3. Utilai</b>				
125	00438	Гидрант пожарный подземный DUO GOST L=1500	buc	1,0000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
126	00439	Гидрант пожарный подземный DUO GOST L=1250	buc	1,0000	5 925,45 0,00	5 925,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 425,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			185,11
		<b>Total Utilai Inclusiv salariu</b>				<b>15 610,56</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 543 954,64
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			67 122,42
		<i>Transport materiale</i>	3 %			46 712,54
		<i>Total</i>				2 657 789,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			212 623,16
		<i>Total</i>				2 870 412,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			114 816,52
		<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>2 985 229,28 279 676,73</b>
		Total	Lei			2 985 229,28
		TVA	20 %			597 045,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 582 275,14 279 676,73</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Revitalizarea urbana a Parcului  
Central "Stefan cel Mare si  
Sfint" (Renovarea peretelui de  
sprijin) situat pe teren cu nr. cad.  
8001113333, str. Stefan cel Mare  
si Sfint, mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-12-2  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 3 582 275,14 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-12-2:						

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	148,4400	70,00	10 390,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	37,2712	70,00	2 608,98
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	555,0000	70,00	38 850,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	50,3200	70,00	3 522,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	85,3439	70,00	5 974,07
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	807,1000	70,00	56 497,00
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3200	70,00	22,40
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	12,3200	70,00	862,40
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	382,1513	70,00	26 750,59
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8426	70,00	58,98
12.	7136080025001	Montator	h-om	15,9460	70,00	1 116,22
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6187	70,00	43,31
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8580	70,00	130,06
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	34,8500	70,00	2 439,50
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	70,00	77,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4020	70,00	1 008,14
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	776,6400	70,00	54 364,80
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	412,0194	70,00	28 841,36
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9380	70,00	415,66
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	201,4884	70,00	14 104,19
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4944	70,00	2 204,61
23.	9312040019600	Sapator	h-om	397,9180	70,00	27 854,26
<b>Total manopera</b>						<b>279 676,73</b>

**Material:**

1.	00438	Гидрант пожарный подземный DUO GOST L=1500	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
2.	00439	Гидрант пожарный подземный DUO GOST L=1250	buc	1,0000	5 925,45	5 925,45
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1370	13,00	14,78
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	49,4119	2 050,00	101 294,40

		agregate mari				
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,6280	2 250,00	55 413,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	18,4894	35,00	647,14
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0246	525,00	12,91
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,5500	463,00	9 051,65
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,0207	463,00	9,58
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	389,5443	350,00	136 340,49
11.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
12.	142110220226	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	335,3800	463,00	155 280,94
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,1250	515,00	2 639,38
14.	1421102206036p	petris	m3	62,5000	526,00	32 875,00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0816	350,00	28,56
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 670,8000	16,00	106 732,80
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3300	18,50	6,11
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,6597	4 200,00	11 170,74
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 500,00	27,50
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,2047	290,00	1 219,36
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,5600	4 550,00	7 098,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0766	35,00	72,68
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,0900	36,50	3,28
24.	2320167317232	DicloreTan	kg	2,1210	59,00	125,14
25.	23203226000401	Bitum	t	0,2060	23 000,00	4 738,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,2400	28,00	174,72
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,7680	13,00	35,98
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9600	55,00	107,80
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2675	55,00	69,71
30.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,3756	750,00	1 031,70
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,6545	25,00	516,35
32.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	96,0636	37,50	3 602,39
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1557	10,00	11,56
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	69,00	18,95
35.	2521216700000160	Teva din PVC SN4, d=160 mm	m	10,6050	150,00	1 590,75
36.	2521216700000250	Teva din PVC SN4, d=250 mm	m	36,0570	208,00	7 499,86
37.	25212167005 SN T110	Tevi de polietilena D110 SDR21 PE80 PN10	m	8,3616	132,31	1 106,32
38.	25212167005sn4 T160	Tevi de polietilena O160 SDR21 PE80 PN10	m	2,0904	335,80	701,96
39.	2521216701001280	Tevi de polietilena D280 SDR21 PE80 PN10	m	94,3138	643,47	60 688,10
40.	2521216701001480	Teava din polietilena Tub de protecie SDR 26 PE 80 O480x17,2 L=40.0M	m	82,0120	1 862,00	152 706,34
41.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	34,1020	1 862,00	63 497,92
42.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	7,5992	105,00	797,92
43.	2523156701800250	Tub din PVC SN4, d=250 mm	buc	62,4240	208,00	12 984,19
44.	2523156701800315	Tub din PVC SN4, d=315 mm	buc	513,9576	230,00	118 210,25
45.	2523156713811 AF250	Adaptor flansa larga toleranta, d=250 mm	buc	4,0400	2 636,25	10 650,45
46.	2523156713811c fl10	capat flansa, d=110 mm	buc	4,0400	132,27	534,37

47.	2523156713811c f250	capat flansa, d=250 mm	buc	6,0600	1 089,58	6 602,85
48.	2523156713811d 110	dop sudabil dn 110 pe	buc	4,0400	793,18	3 204,45
49.	2523156713811 m110	mufa electrofuziunea dn 110	buc	4,0400	192,72	778,59
50.	2523156713811 m160	mufa electrofuziunea dn 160	buc	2,0200	362,72	732,69
51.	2523156713811 m280	Mufa electrofuziunea dn 280	buc	4,0400	2 372,50	9 584,90
52.	25231567138cf1 50	capat flansa, d=150 mm	buc	1,0100	649,58	656,08
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,5520	2,50	36,38
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23,1443	2,50	57,87
55.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	2,0400	2,50	5,10
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0068	8,50	0,05
57.	26611264330012 -6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,23 m3)	buc	16,0000	667,00	10 672,00
58.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	35,0000	334,00	11 690,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
60.	2661126433091c 1	Capacul cu rama din fonta	buc	33,0000	1 440,00	47 520,00
61.	26611264330999 9	scari metalice	buc	16,0000	450,00	7 200,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	16,0000	750,00	12 000,00
63.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	11,0000	750,00	8 250,00
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,0000	840,00	13 440,00
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	16,0000	750,00	12 000,00
66.	26611264331014 5152	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,0000	1 667,00	5 001,00
67.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 667,00	5 001,00
68.	26611264331215 9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,0000	1 500,00	21 000,00
69.	26611264331227	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 084,00	3 252,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
73.	266112643913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
74.	2663102100000	Beton	m3	11,4433	1 780,00	20 369,07
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4600	1 880,00	864,80
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,4090	2 080,00	27 890,71
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,3679	1 715,00	4 060,94
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4650	1 850,00	860,25
79.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0062	1 780,00	11,04
80.	26661228006001 9	Element prefabricat KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,0000	840,00	18 480,00
81.	26661228006004 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	11,0000	750,00	8 250,00
82.	26661228006017 3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	420,00	2 520,00
83.	26661228006po1	placa de acoperire PO 1	buc	2,0000	6 110,00	12 220,00

84.	2666122800FS4-8	Bloc FS4-8	buc	50,5000	550,00	27 775,00
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4375	2 025,00	885,94
86.	2722103300000273	ramura din otel dn 273/5 l=600	buc	4,0000	594,00	2 376,00
87.	2722103310000	Металлическая гильза O720 l=300	buc	4,0000	1 107,00	4 428,00
88.	27221033100300	teava otel 219 l=300	buc	4,0000	279,00	1 116,00
89.	27221033100530	Металлическая гильза O530x5 L=300	buc	10,0000	1 170,00	11 700,00
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7580	28,00	21,22
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,2800	55,00	290,40
92.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	75,8000	40,00	3 032,00
93.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,4400	1 080,00	4 795,20
94.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,7600	255,00	703,80
95.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,2200	35,00	812,70
96.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,3200	55,00	457,60
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3990	55,00	21,94
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	15,20	820,80
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	3,43	55,43
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,66	26,83
101.	2875274110000250150	teu din fonta, d=250/150	buc	1,0500	6 250,00	6 562,50
102.	2875274110000 AFH	Adaptor flansa hidrant	buc	2,1000	1 512,72	3 176,71
103.	2875274110000c100	cot fonta dn 100	buc	1,0500	1 320,00	1 386,00
104.	2875274110000c150	cot fonta dn 150	buc	1,0500	2 227,27	2 338,63
105.	2875274110000c r2510	Crucea fonta hi dn 250/100	buc	1,0500	8 583,00	9 012,15
106.	2875274110100100	Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная с обратными фланцами O100	buc	4,1600	1 580,54	6 575,05
107.	2875274110100150	Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная с обратными фланцами O150	buc	1,0300	2 563,63	2 640,54
108.	2875274110100250	Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная с обратными фланцами O250	buc	8,2400	7 592,72	62 564,01
109.	2875274110100f100	flansa , d=100 mm	buc	8,0000	248,63	1 989,04
110.	2875274110100f250	flansa , d=250 mm	buc	2,0000	809,09	1 618,18
111.	2875274110100fo100	flansa oarba dn 100	buc	1,0000	496,36	496,36
112.	287527411025100	Тройник ППТФ 250x100	buc	3,1500	9 550,00	30 082,50
113.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	55,0000	44,00	2 420,00
114.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	29,0880	5,00	145,44

115.	32132124555	Scara metalica	buc	14,0000	450,00	6 300,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6064	4,90	2,97
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,2970	15,50	702,11
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1110	15,50	17,22
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,2204	20,50	599,02
120.	4100126202818	Apa	m3	117,4400	15,50	1 820,32
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 557 084,66</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,3840	650,00	249,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,9920	105,00	2 099,16
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4096	250,00	102,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,9960	200,00	1 999,20
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,3620	98,00	231,48
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,0500	108,00	1 625,40
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,9400	80,00	1 435,20
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0600	420,00	25,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,5280	700,00	4 569,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,5745	450,00	13 308,53
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,6010	700,00	27 720,70
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,5314	700,00	3 871,98
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	74,0740	600,00	44 444,40
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3734	600,00	824,04
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8279	600,00	1 096,74
16.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	18,7516	600,00	11 250,96
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	148,4400	415,00	61 602,60
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,5750	65,00	232,37
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,6000	80,00	528,00
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0020	60,00	0,12
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,0914	120,00	1 570,97
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36,7500	105,20	3 866,10
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,4100	45,00	378,45
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,2275	120,00	4 107,30
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,1200	120,00	854,40
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,1058	550,00	69 358,19
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6500	580,00	3 857,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	165,4664	650,00	107 553,16

30.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	2,5500	465,00	1 185,75
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,8680	380,00	4 889,84
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>374 839,44</b>

Total	Lei	2 985 229,28
TVA	20 %	597 045,86

**Total deviz: 3 582 275,14**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Revitalizarea urbana a Parcului Central "Stefan cel Mare si Sfint" (Renovarea peretelui de sprijin) situat pe teren cu nr. cad. 8001113333, str. Stefan cel Mare si Sfint, mun. Straseni**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare

Nr 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
		<b>1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 179,45 425,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	463,00	1,85
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			118,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	650,00	118,30
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,30 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3			534,08 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	142110220226	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	463,00	474,57
		<b>1.1.2. Tevi si armaturi</b>				
7	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi de polietilena D280 SDR21 PE80 PN10	m			691,39 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001280	Tevi de polietilena D280 SDR21 PE80 PN10	m	1,0150	643,47	659,65

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tevi de polietilena D110 SDR21 PE80 PN10	m			160,51 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005 SN T110	Tevi de polietilena D110 SDR21 PE80 PN10	m	1,0400	132,31	138,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tevi de polietilena O160 SDR21 PE80 PN10	m			373,19 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005sn4T 160	Tevi de polietilena O160 SDR21 PE80 PN10	m	1,0400	335,80	350,98
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
10	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protecie SDR 26 PE 80 O480x17,2 L=40.0m	m			1 942,64 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100148 0	Teava din polietilena Tub de protecie SDR 26 PE 80 O480x17,2 L=40.0m	m	1,0150	1 862,00	1 908,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			52,55 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,50	6,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
12	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,30 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,50	4,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	380,00	26,60
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,98 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
14	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,65 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	70,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	250,00	1,05
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,42 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			8 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -250 mm				70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274110100250	Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная с обратными фланцами O250	buc	1,0000	7 592,72	7 820,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	550,00	225,50
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -100 mm	buc			1 682,26 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2875274110100100	Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная с обратными фланцами O100	buc	1,0000	1 580,54	1 643,76
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc			2 689,54 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2875274110100150	Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная с обратными фланцами O150	buc	1,0000	2 563,63	2 640,54
20	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, adaptor flansa hidrant	buc			2 029,18 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274110000A FH	Adaptor flansa hidrant	buc	1,0000	1 512,72	1 588,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
21	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник ППТФ 250x100	buc			10 468,33 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	287527411025100	Тройник ППТФ 250x100	buc	1,0000	9 550,00	10 027,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
22	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, teu din fonta, d=250/150	buc			7 003,33 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274110000250150	teu din fonta, d=250/150	buc	1,0000	6 250,00	6 562,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, cot fonta dn 100	buc			1 591,30 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2875274110000c100	cot fonta dn 100	buc	1,0000	1 320,00	1 386,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
24	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, cot fonta dn 150	buc			2 779,46 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274110000c150	cot fonta dn 150	buc	1,0000	2 227,27	2 338,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
25	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Crucea fonta hi dn 250/100	buc			9 452,98 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274110000cr2510	Crucea fonta hi dn 250/100	buc	1,0000	8 583,00	9 012,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,92
26	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, adaptor flansa larga toleranta, d=250 mm	buc			2 993,39 77,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	70,00	77,70

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811A F250	Adaptor flansa larga toleranta, d=250 mm	buc	1,0100	2 636,25	2 662,61
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	108,00	119,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	120,00	133,20
27	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata	kg			54,89 2,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	44,00	44,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	55,00	5,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,50	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	120,00	2,70
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel 219 l=300	buc			362,35 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100300	teava otel 219 l=300	buc	1,0000	279,00	279,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	13,00	1,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
29	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Металлическая гильза O530x5 L=300	buc			1 283,61 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100530	Металлическая гильза O530x5 L=300	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	13,00	2,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8,50	0,00
30	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Металлическая гильза O720 l=300	buc			1 220,61 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310000	Металлическая гильза O720 l=300	buc	1,0000	1 107,00	1 107,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	13,00	2,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8,50	0,00
31	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 280	buc			2 879,22 133,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2523156713811m 280	Mufa electrofuziunea dn 280	buc	1,0100	2 372,50	2 396,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	80,00	140,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	120,00	210,00
32	GD05F	Curba de sudare,ramura din otel dn 273/5 l=600	buc			1 143,20 221,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,0800	70,00	215,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	272210330000027 3	ramura din otel dn 273/5 l=600	buc	1,0000	594,00	594,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,0800	55,00	114,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7800	120,00	213,60
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			396,98

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa , d=100 mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100f1 00	flansa , d=100 mm	buc	1,0000	248,63	248,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa , d=250 mm	buc			1 100,64 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100f2 50	flansa , d=250 mm	buc	1,0000	809,09	809,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,20	136,80
35	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=150 mm	buc			927,26 ----- 63,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	25231567138cf15 0	capat flansa, d=150 mm	buc	1,0100	649,58	656,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	108,00	98,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,9100	120,00	109,20
36	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=110 mm	buc			360,07 ----- 53,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2523156713811cf 110	capat flansa, d=110 mm	buc	1,0100	132,27	133,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	108,00	82,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7600	120,00	91,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa oarba dn 100	buc			644,71 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100fo 100	flansa oarba dn 100	buc	1,0000	496,36	496,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 160	buc			687,35 ----- 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156713811m 160	mufa electrofuziunea dn 160	buc	1,0100	362,72	366,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	80,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,1500	120,00	138,00
39	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, capat flansa, d=250 mm	buc			1 431,26 ----- 77,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	70,00	77,70
	2523156713811cf 250	capat flansa, d=250 mm	buc	1,0100	1 089,58	1 100,47
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	108,00	119,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,1100	120,00	133,20
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa electrofuziunea dn 110	buc			494,65 ----- 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811m 110	mufa electrofuziunea dn 110	buc	1,0100	192,72	194,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 101,11 -----

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, dop sudabil dn 110 pe				84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811d110	dop sudabil dn 110 pe	buc	1,0100	793,18	801,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		<b>1.1.3. Camin D1.5 m</b>				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 592,59 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 080,00	1 088,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	290,00	46,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 715,00	141,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,38
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 667,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
44	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	m3			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 667,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
46	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
47	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			1 084,00 0,00
	266112643913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
48	00361	Capacul cu rama din fonta	buc			1 440,00 0,00
	2661126433091c1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
49	AcE14A1	scari metalice	buc			0,00 0,00
	266112643309999	scari metalice	buc	0,0000	450,00	0,00
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,00 115,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	186,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,50	8,67
		<b>1.1.4. camera 1-2</b>				
51	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. bloc FS4-	buc			696,60 28,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	70,00	20,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	70,00	1,42
	2666122800FS4-8	Bloc FS4-8	buc	1,0100	550,00	555,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 880,00	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	1 850,00	17,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,50	0,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	580,00	77,14
52	CP54A	Placi cu nervuri pentru acoperire in zone cu grad de seismicitate pina la 6 pentru cladiri cu	buc			6 309,01

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m, cu suprafata 5 m2. placa de acoperire PO 1				64,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,8230	70,00	57,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0031	70,00	0,21
	26661228006po1	placa de acoperire PO 1	buc	1,0000	6 110,00	6 110,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0031	1 780,00	5,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1920	650,00	124,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0010	60,00	0,06
53	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 582,17 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 780,00	1 851,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
54	00367	Capacul cu rama din fonta	buc			1 440,00 0,00
	2661126433091c1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
55	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
56	AcE52A	Strat de protectie din petris la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			805,82 124,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	70,00	124,60
	1421102206036p	petris	m3	1,2500	526,00	657,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	465,00	23,71
		<b>1.1.5. Lucrari de terasament</b>				
57	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 179,45 425,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	463,00	1,84
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
58	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			118,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	650,00	118,30
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
60	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			599,54 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
61	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			8 889,45 4 776,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	70,00	4 083,10

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	70,00	693,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	415,00	4 112,65
62	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m			7 728,07 1 342,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	70,00	1 118,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	70,00	224,00
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	1 862,00	1 867,59
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,50	50,69
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	16,00	3 139,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	415,00	1 328,00
63	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
64	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
65	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
66	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,97 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	255,00	0,46
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 080,00	3,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 550,00	4,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
71	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 864,20 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<b>1.1.6. Tevi si armatura</b>				
72	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Teva din PVC SN4, d=160 mm	m			229,68 28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216700000160	Teva din PVC SN4, d=160 mm	m	1,0500	150,00	159,07
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	105,00	18,14
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	750,00	18,18
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	59,00	2,38
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	35,00	1,38
73	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Teva din PVC SN4, d=250 mm	m			303,46 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216700000250	Teva din PVC SN4, d=250 mm	m	1,0500	208,00	220,58
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	105,00	18,13
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	750,00	25,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	59,00	2,98
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	35,00	1,73
		<b>1.1.7. Camin D1.0 m</b>				
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 098,51 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 080,00	858,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 715,00	132,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
75	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
76	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
77	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,23 m3)	buc			667,00 0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
78	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
79	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
80	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
81	AcE14A1	scari metalice	buc			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643309999	scari metalice	buc	1,0000	450,00	450,00
82	00395	Capacul cu rama din fonta	buc			1 440,00
						0,00
	2661126433091c1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,14
						115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,50	8,75
		<b>1.1.8. Lucrari de terasament</b>				
84	TsC03D1	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. IV	100 m3			2 065,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	700,00	2 065,00
85	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10
						226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
86	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			30,10
						30,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	70,00	30,10
87	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
88	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			30,10
						30,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	70,00	30,10
89	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
90	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
91	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,97
						25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	255,00	0,46
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	1 080,00	3,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 550,00	4,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
92	TsF05C	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati	m2			72,29

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii peste 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				53,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7700	70,00	53,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0038	255,00	0,97
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 080,00	6,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0022	4 550,00	10,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0327	35,00	1,14
		<b>1.1.9. Tevi si robinete</b>				
93	AcD10A	Montarea tuburilor Tub din PVC SN4, d=250 mm pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinat cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 200-250 mm x 6000 mm	m			294,33 56,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156701800250	Tub din PVC SN4, d=250 mm	buc	1,0200	208,00	216,40
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	37,50	6,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
94	AcD10B	Montarea tuburilor Tub din PVC SN4, d=315 mm pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinat cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 300-400 mm x 6000 mm	m			434,72 91,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156701800315	Tub din PVC SN4, d=315 mm	buc	1,0200	230,00	239,29
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	37,50	6,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
95	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 535,67 602,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	70,00	602,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 780,00	1 851,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
96	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			609,78 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	515,00	527,88
		<b>1.1.10. Camin</b>				
97	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 098,52 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 080,00	858,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 715,00	132,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50

1	2	3	4	5	6	7
98	00411	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,00 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
99	00412	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00 0,00
	266612280060019	Element prefabricat КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
100	00413	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			750,00 0,00
	266612280060041	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
101	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 592,65 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 080,00	1 088,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	290,00	46,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 715,00	141,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,40
102	00415	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 667,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
103	00416	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 084,00 0,00
	26611264331227	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
104	00417	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643312159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
105	00418	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			1 667,00 0,00
	266112643310145 152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
106	00419	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
107	00420	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			420,00 0,00
	266612280060173	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
108	00421	Capacul cu rama din fonta	buc			1 440,00 0,00
	2661126433091c1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
109	00422	Scara metalica	buc			450,00 0,00
	32132124555	Scara metalica	buc	1,0000	450,00	450,00
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg			55,49 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
		<b>1.1.11. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt</b>				

1	2	3	4	5	6	7
111	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,400,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3			1 645,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,00
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,00
114	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			68,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	650,00	68,90
115	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			97,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	525,00	7,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
116	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			281,28 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	525,00	2,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			689,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	463,00	532,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			156,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			23 816,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	23 000,00	23 690,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
121	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala Gr.8 cm, K - 1,143 Se	m2			410,95 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		excluce Otel patrat lam.cald lt = 50 mm Nisip bitumat				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	70,00	14,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 050,00	386,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	450,00	9,93
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			23 816,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	23 000,00	23 690,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Se exclude Otel patrat lam.cald lt = 50 mm Nisip bitumat	m2			225,03 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<b>1.2. Montarea utilajului</b>				
124	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm exclude Cot cu picior pentru hidrant	buc			265,75 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	69,00	9,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,43	27,71
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,66	13,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
		<b>1.3. Utilai</b>				
125	00438	Гидрант пожарный подземный DUO GOST L=1500	buc			9 500,00 0,00
	00438	Гидрант пожарный подземный DUO GOST L=1500	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
126	00439	Гидрант пожарный подземный DUO GOST L=1250	buc			5 925,45 0,00
	00439	Гидрант пожарный подземный DUO GOST L=1250	buc	1,0000	5 925,45	5 925,45

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.