

**Construcția rețelelor de
canalizare în satul Făgureni din
mun. Strășeni (actualizare
aprilie anul 2025)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-1-2 A Construcții din beton armat. Stația de pompare (202210/31-CBA)

Valoarea de deviz **161 929,96 lei**

Intocmit în prețuri curente 19.05.2026

№ 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
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	2,3700	2 765,70 — 0,00	6 554,71 — 0,00
2		Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.				
	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4300	3 005,09 — 0,00	1 292,19 — 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	70,9500	12,06 — 0,00	855,92 — 0,00
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,4300	217,86 — 25,49	93,68 — 10,96

5	TsA07E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	8,4000	457,16 — 449,65	3 840,18 — 3 777,06
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	37,0000	26,35 — 26,35	974,95 — 974,95
7	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	37,0000	65,75 — 63,75	2 432,75 — 2 358,75
8	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,0000	725,00 — 0,00	1 450,00 — 0,00
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,0000	2 164,20 — 749,70	4 328,40 — 1 499,40

10	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	20,0000	<u>62,00</u> - 0,00	<u>1 240,00</u> - 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 062,78
		Total Terasament Inklusiv salariu				23 062,78 8 621,12
		2. Epuizarea apei				
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,0000	<u>544,00</u> - 0,00	<u>10 880,00</u> - 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 880,00
		Total Epuizarea apei Inklusiv salariu				10 880,00
		3. Fundatia Fm1 - 1 buc				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,4000	<u>678,15</u> - 84,15	<u>2 305,71</u> - 286,11
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	10,9000	<u>317,41</u> - 170,00	<u>3 459,81</u> - 1 853,00
14	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2700	<u>2 072,44</u> - 437,75	<u>2 632,00</u> - 555,94

15	CC02O	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în construcții speciale, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,0000	$\frac{25,85}{-}$ 8,50	$\frac{51,70}{-}$ 17,00
16	CC02O2	Armături din oțel beton A400 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în construcții speciale, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	26,0000	$\frac{25,78}{-}$ 8,84	$\frac{670,37}{-}$ 229,84
17	CC02P2	Armături din oțel beton A400 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în construcții speciale, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	91,5000	$\frac{22,98}{-}$ 6,03	$\frac{2\ 102,52}{-}$ 552,20
18	CA05K	Beton turnat în ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apă, turnuri de răcire, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,8300	$\frac{2\ 225,24}{-}$ 480,25	$\frac{6\ 297,44}{-}$ 1\ 359,11
		<i>Total</i>	lei			17 519,55
		Total Fundatia Fm1 - 1 buc Inclusiv salariu				17 519,55 4 853,20

		4. Elemente prefabricate fintina tehnologica				
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	5,0100	$\frac{2\ 332,85}{\text{—}}$ 685,10	$\frac{11\ 687,56}{\text{—}}$ 3 432,35
20	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\ 580,00}{\text{—}}$ 0,00	$\frac{1\ 580,00}{\text{—}}$ 0,00
21	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	4,0000	$\frac{1\ 325,00}{\text{—}}$ 0,00	$\frac{5\ 300,00}{\text{—}}$ 0,00
22	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 15 buc	kg	31,0000	$\frac{45,00}{\text{—}}$ 0,00	$\frac{1\ 395,00}{\text{—}}$ 0,00
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0 mm, L=90 mm	buc	1,0000	$\frac{85,88}{\text{—}}$ 42,50	$\frac{85,88}{\text{—}}$ 42,50
24		Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.0 mm, L=90 mm	buc	1,0000	$\frac{307,95}{\text{—}}$ 80,75	$\frac{307,95}{\text{—}}$ 80,75
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x3.0 mm, L=90 mm	buc	2,0000	$\frac{192,93}{\text{—}}$ 55,25	$\frac{385,86}{\text{—}}$ 110,50

26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x3.5 mm, L=90 mm	buc	1,0000	$\frac{535,86}{80,75}$	$\frac{535,86}{80,75}$
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	16,0000	$\frac{108,30}{11,90}$	$\frac{1\ 732,84}{190,40}$
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - capac metalic (3 buc)	kg	75,0000	$\frac{86,05}{10,20}$	$\frac{6\ 453,59}{765,00}$
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1250	$\frac{2\ 315,60}{618,80}$	$\frac{289,45}{77,35}$
30		Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu			$\frac{204,11}{17,00}$	$\frac{1\ 020,55}{85,00}$
	CE25B	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,0000		
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron Admix" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,7000	$\frac{190,12}{74,80}$	$\frac{11\ 920,27}{4\ 689,96}$
32	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	13,5000	$\frac{261,36}{20,40}$	$\frac{3\ 528,30}{275,40}$

		<i>Total</i>	lei			46 223,11
		Total Elemente prefabricate fintina tehnologica Inclusiv salariu				46 223,11 9 829,96
		5. Panou monolit - 1 buc				
33	CB12B	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 2 (4-6 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2	6,4300	57,73 — 46,75	371,18 — 300,60
34	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,4300	174,66 — 85,00	249,76 — 121,55
35		Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si				
	CC02O	montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,7000	25,85 — 8,50	147,32 — 48,45
36		Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu				
	CC02P2	35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,0000	22,98 — 6,04	3 837,38 — 1 007,85

37	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,7700	2 225,30 — 480,26	1 713,48 — 369,80
38	CL18A	Confectii metalice diverse din cornier 50x50x4 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	36,7000	63,54 — 17,85	2 332,04 — 655,10
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0370	2 255,68 — 618,92	83,46 — 22,90
		<i>Total</i>	lei			8 734,62
		Total Panou monolit - 1 buc Inclusiv salariu				8 734,62 2 526,25
		6. Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2				
40	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,4700	164,51 — 89,25	406,33 — 220,45
41	CL18A	Confectii metalice diverse bulon 1.2M20x800 BC _{M3} nc2, inglobate in beton	kg	7,8400	63,54 — 17,85	498,18 — 139,94

42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5400	2 126,17 — 484,50	1 148,13 — 261,63
		<i>Total</i>	lei			2 052,64
		Total Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2 Inklusiv salariu				2 052,64 622,02
		Total	lei			108 472,70
		CAS	24 %			6 348,61
		Cheltuieli de transport	6 %			3 209,90
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %			1 069,97
		Total CD				119 101,18
		Cheltuieli de regie	10 %			11 910,12
		Total cu CR				131 011,30
		Beneficiu	3 %			3 930,34
		Total cu B				134 941,64
		TVA	20 %			26 988,32
						161 929,96
		Total deviz: Inklusiv salariu				— 26 452,55

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare în satul Făgureni din mun. Strășeni (actualizare aprilie anul 2025)	Formular Nr.3
--	---------------

Deviz local de resurse № 2-1-2 A Constructii din beton armat. Statia de pompare (202210/31-CBA)

Valoarea de deviz 161 929,96 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2026

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	27,9560	85,00	2 376,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,2745	85,00	2 148,33
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,9509	85,00	1 780,83
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2155	85,00	103,32
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,8851	85,00	2 115,23
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7500	85,00	63,75
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	85,00	314,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,2564	85,00	2 401,79
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1794	85,00	100,25
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4454	85,00	37,86
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,7126	85,00	1 420,57
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,7910	85,00	8 907,23
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,9654	85,00	3 652,07
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,1242	85,00	1 030,56
Total manopera						26 452,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1681	5,00	10,84
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009	465,00	0,42
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9100	460,00	1 798,60
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0281	460,00	1 852,92
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,8289	340,00	1 641,83
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0168	340,00	5,71
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2430	20,00	4,86
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0025	6 600,00	16,50
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0339	6 600,00	223,74

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1844	6 600,00	1 217,04
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0129	6 600,00	85,14
12.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0008	6 600,00	5,28
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0574	260,00	274,92
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0059	6 600,00	38,94
15.	2010237318750	Distantieri	buc	9,0375	1,80	16,27
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4082	420,00	171,45
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	75,0000	75,00	5 625,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,4860	53,00	25,76
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,7760	62,00	110,12
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8850	38,00	33,63
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4280	26,00	11,12
22.	241653734382903	Amestec "Penetron Admix"	kg	51,5100	143,52	7 392,71
23.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	24,3000	125,88	3 058,88
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4440	85,00	37,74
25.	2430116100002	Email PF	kg	1,5000	90,00	135,00
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2800	65,00	18,20
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3750	65,00	24,38
28.	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,9720	65,00	63,18
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1361	45,00	6,12
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9960	2,90	8,68
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	378,8733	2,90	1 098,74
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,0210	2,90	8,76
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	112,4000	3,10	3 448,44
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	151,2756	3,10	468,95
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 600,00	6,44
36.	2661126433091111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
37.	2661126433091112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	4,0000	1 325,00	5 300,00
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,8007	0,00	0,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,8851	1 720,00	4 962,37
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3474	1 100,00	382,14
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,0500	15,80	32,39
42.	27106021000024	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,8425	15,80	92,31

43.	271060220000 044	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	171,1750	15,80	2 704,56
44.	271060220000 06	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	93,7875	15,80	1 481,84
45.	271060240000 05	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	26,6500	15,80	421,07
46.	272210331000 0133	Teava instalatie 133x3.0 mm	m	1,0000	245,83	245,83
47.	272210331000 0219	Teava instalatie 219x4.0 mm	m	0,5000	406,67	203,34
48.	272210331000 0273	Teava instalatie 273x3.5 mm	m	0,5000	862,50	431,25
49.	272210331000 076	Teava instalatie 76x3.0 mm	m	0,3000	122,50	36,75
50.	273411380320 7	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4454	25,33	11,29
51.	273411380323 3	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2135	25,33	30,74
52.	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9220	25,33	74,02
53.	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,7000	45,00	1 651,50
54.	277527630988 62	Confectii metalice inglobate in beton - bulon 1.2M20x800 BCM3nc2	kg	7,8400	45,00	352,80
55.	281123630566 15	Elemente de consolidare a caminelor - 15 buc	kg	31,0000	45,00	1 395,00
56.	281123630632 7	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	24,3904	62,00	1 512,20
57.	281123631018 8	Grinzi GE 2	kg	0,9323	45,00	41,95
58.	281210630600 52	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	5,7750	162,00	935,55
59.	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5485	32,00	49,55
60.	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,5977	65,60	39,21
61.	287411582500 3	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4290	4,55	1,95
62.	287411584103 3	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4290	0,30	0,13
63.	287412588124 1	Saibe uzuale M 10	kg	0,0071	65,00	0,46
64.	287414588695 4	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0580	32,00	1,86
65.	287527631152 8	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6047	32,00	19,35
66.	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,9563	4,60	4,40
67.	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,7000	20,00	474,00
68.	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7618	20,00	75,24
69.	410011620282 0	Apa potabila	m3	0,0042	25,00	0,10
70.	410012620281 8	Apa	m3	0,3400	20,00	6,80
Total materiale de constructii						53 498,26

Utilaje de constructii:

1.	259227000402 1	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4280	150,00	214,20
2.	292214000670 7	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0514	480,00	24,67

3.	292214000700	Macara	h-ut	1,3002	450,00	585,09
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,4554	630,00	7 846,90
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0648	580,00	37,58
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5000	580,00	1 450,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1419	580,00	82,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2460	45,00	146,07
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,0000	320,00	10 880,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2052	85,00	17,44
11.	2952270003702	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5882	80,00	47,06
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8600	150,00	2 829,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,3357	450,00	2 401,06
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4811	550,00	264,60
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6460	520,00	855,92
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,0000	420,00	840,00
		Total utilaje de construcții				28 521,89

	Total	lei				108 472,70
	CAS	24 %				6 348,61
	Cheltuieli de transport	6 %				3 209,90
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %				1 069,97
	Total CD					119 101,18
	Cheltuieli de regie	10 %				11 910,12
	Total cu CR					131 011,30
	Beneficiu	3 %				3 930,34
	Total cu B					134 941,64
	TVA	20 %				26 988,32
	Total deviz:					161 929,96

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in satul Fagureni din mun. Straseni (actualizare aprilie anul 2025)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	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			2 765,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	4,3900	630,00	2 765,70 6 554,71
2	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.	100 m3			3 005,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	4,7700	630,00	3 005,09 1 292,19
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0232	520,00	12,06 855,92
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			217,86 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	85,00	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	465,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,3300	580,00	191,40 93,68
5	TsA07E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			457,16 449,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2900	85,00	449,65
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	6 600,00	1,96
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 600,00	0,63
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0007	6 600,00	4,64
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	32,00	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0020	32,00	0,06 3 840,18
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			26,35 26,35

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,95
7	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			65,75
						63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 432,75
8	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			725,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	580,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 164,20
						749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 328,40
10	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			62,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
		2. Epuizarea apei				
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			544,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	320,00	544,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 880,00
		3. Fundatia Fm1 - 1 buc				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			678,15
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,71
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			317,41
						170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	85,00	15,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	85,00	154,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	62,00	7,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 600,00	19,80

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 600,00	105,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 459,81
14	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 072,44 <hr/> 437,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	85,00	403,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,90	844,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	340,00	264,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,00
15	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,85 <hr/> 8,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	85,00	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,80	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,70
16	CC02O2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,78 <hr/> 8,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	85,00	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	27106024000005	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,80	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,37
17	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,98 <hr/> 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	85,00	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	27106022000006	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,80	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 102,52
18	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 225,24 480,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5500	85,00	386,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	85,00	93,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	3,10	957,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	259,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	460,00	350,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	9,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	580,00	10,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 297,44
		4. Elemente prefabricate fintina tehnologica				
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 332,85 685,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	85,00	479,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	85,00	205,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 720,00	990,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	54,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	340,00	45,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,90	1,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 687,56
20	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc			1 580,00 0,00
	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,00
21	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 300,00
22	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 15 buc	kg			45,00 0,00
	28112363056615	Elemente de consolidare a caminelor - 15 buc	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,00
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0 mm, L=90 mm	buc			85,88 42,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	85,00	42,50

	272210331000076	Teava instalatie 76x3.0 mm	m	0,3000	122,50	36,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	38,00	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0240	26,00	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,90	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	340,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 600,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,88
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.0 mm, L=90 mm	buc			307,95 <hr/> 80,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	85,00	80,75
	2722103310000219	Teava instalatie 219x4.0 mm	m	0,5000	406,67	203,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	38,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,90	1,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 600,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,95
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x3.0 mm, L=90 mm	buc			192,93 <hr/> 55,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	85,00	55,25
	2722103310000133	Teava instalatie 133x3.0 mm	m	0,5000	245,83	122,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	38,00	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	26,00	1,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,90	1,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 600,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,86
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x3.5 mm, L=90 mm	buc			535,86 <hr/> 80,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	85,00	80,75
	2722103310000273	Teava instalatie 273x3.5 mm	m	0,5000	862,50	431,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	38,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,90	1,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 600,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,86
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			108,30 <hr/> 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	85,00	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	62,00	94,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,90	1,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	340,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,84

28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - capac metalic (3 buc)	kg			86,05 <hr/> 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	85,00	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,60	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 453,59
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 315,60 <hr/> 618,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	85,00	618,80
	24301161000002	Email PF	kg	12,0000	90,00	1 080,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,00	159,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,45
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m			204,11 <hr/> 17,00
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	85,00	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,25
	28121063060052	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	1,1000	162,00	187,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,55
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron Admix" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,12 <hr/> 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	241653734382903	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,8000	143,52	114,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 920,27
32	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			261,36 <hr/> 20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	85,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	241653734382903	Amestec "Penetron Admix"	kg	0,1000	143,52	14,35
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,88	226,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 528,30
		5. Panou monolit - 1 buc				

33	CB12B	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 2 (4-6 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2			57,73 46,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4200	85,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	85,00	11,05
	2811236310188	Grinzi GE 2	kg	0,1450	45,00	6,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 600,00	0,62
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0080	480,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,18
34	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			174,66 85,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	85,00	72,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,55	1,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	420,00	54,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	62,00	7,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,76
35	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,85 8,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	85,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	271060210000024	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,80	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,32
36	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,98 6,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	85,00	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	271060220000044	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,80	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 837,38

37	CA05K	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 225,30 480,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5500	85,00	386,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	85,00	93,51
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	3,10	957,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	259,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	460,00	350,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	9,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	580,00	10,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,48
38	CL18A	Confectii metalice diverse din cornier 50x50x4 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			63,54 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,60	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 332,04
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 255,68 618,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	85,00	618,92
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	12,0000	85,00	1 020,00
	24302261008142	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,84
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,00	158,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,46
		6. Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2				
40	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,51 89,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	85,00	80,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	420,00	37,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 600,00	22,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 600,00	3,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	62,00	7,44

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,33
41	CL18A	Confectii metalice diverse bulon 1.2M20x800 BCM3nc2, inglobate in beton	kg			63,54
						17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - bulon 1.2M20x800 BCM3nc2	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,60	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,18
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,17
						484,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	85,00	450,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,10	868,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	340,00	257,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	319,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,13

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(functia, semnatura, nume, prenumele)	(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.