

Antreprenor SRL "Drosta"
(denumirea)

Investitor Primaria s.Hasnasenii Mari ,
r.Drochia
(denumirea)

Obiect **Constructia retelor de alimentare
cu apa in s. Hasnasenii Mari , r.
Drochia**



Valoarea lucrarilor executate **1 165 600,60 lei**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe aprilie an 2023

Platforma A. Turnuri de apa V=25m3, H=18m 2buc.
(denumirea lucrării de deviz)

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	1,47	786,73 0,00	1 156,50 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,90	1 200,00 0,00	1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	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 -котлован	100 m3	6,92	<div>922,76</div> <div>0,00</div>	<div>6 385,50</div> <div>0,00</div>
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	6,92	<div>600,00</div> <div>0,00</div>	<div>4 152,00</div> <div>0,00</div>
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	3,29	<div>1 056,53</div> <div>0,00</div>	<div>3 476,00</div> <div>0,00</div>
6	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 в подушку	100 m3	3,29	<div>436,47</div> <div>0,00</div>	<div>1 436,00</div> <div>0,00</div>
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройсто грунтовой подушки)	100 m3	3,29	<div>3 329,27</div> <div>13,40</div>	<div>10 953,30</div> <div>44,10</div>
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	3,03	<div>1 056,11</div> <div>0,00</div>	<div>3 200,00</div> <div>0,00</div>
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	3,03	<div>21,72</div> <div>21,72</div>	<div>65,80</div> <div>65,80</div>

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
10	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	3,03	<div>1 088,75</div> <div>617,29</div>	<div>3 298,90</div> <div>1 870,40</div>
11	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 (для обвалования)	100 m3	6,18	<div>1 012,14</div> <div>0,00</div>	<div>6 255,00</div> <div>0,00</div>
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 019,80	<div>26,50</div> <div>0,00</div>	<div>27 025,00</div> <div>0,00</div>
13	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	6,18	<div>21,75</div> <div>21,75</div>	<div>134,40</div> <div>134,40</div>
14	TsD7H1	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. 100%	100 m3	6,18	<div>2 817,27</div> <div>347,85</div>	<div>17 410,70</div> <div>2 149,70</div>

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,90	1 200,00 0,00	1 080,00 0,00
16	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	0,90	435,56 0,00	392,00 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				87 501,10 4 264,40
		1.1.2. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,20	586,69 586,69	1 877,40 1 877,40
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	725,33 337,31	2 321,06 1 079,40
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,91	498,56 80,53	3 943,60 637,00
20	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	5,54	1 478,99 269,51	8 193,60 1 493,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				16 335,66 5 086,90
		1.1.3. Capitolul 1.1.4. Camine de apa 2buc				
21	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,52	1 089,04 617,88	566,30 321,30
22	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,40	189,00 189,00	75,60 75,60
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 469,75 674,93	3 938,92 1 808,80
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	4,00	840,00 0,00	3 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9				
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc	2,00	870,00 0,00	1 740,00 0,00
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,10	2 303,60 273,00	230,36 27,30
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,60	37,29 14,71	1 551,12 611,80
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	35,20	37,28 14,70	1 312,18 517,30

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	36,09 8,40	721,71 168,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	1 373,30 448,00	137,33 44,80
34	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,50	135,00 119,00	67,50 59,50
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,00	1 276,80 57,40	2 553,60 114,80
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,07	496,26 80,47	531,00 86,10
37	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	0,75	1 475,47 269,73	1 106,60 202,30

1	2	3	4	5	6	7
		simплу clasa.... (Устройство бетонной отмостки)				
		Total capitol: Inclusiv salariu				21 392,22 4 037,60
		1.1.4. Capitolul 1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
38	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,40	749,00 749,00	299,60 299,60
39	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	0,12	1 089,17 618,33	130,70 74,20
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	437,37 69,39	498,60 79,10
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,36	253,14 118,99	2 369,40 1 113,70
42	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	kg	81,80	25,53 4,70	2 088,13 384,30
43	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	kg	412,26	24,54 3,71	10 116,90 1 529,50
44	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	7,30	1 532,46 399,00	11 186,98 2 912,70

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
45		Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	27,00 0,00	1 576,26 0,00
46		Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	25,00 0,00	1 365,50 0,00
47		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	27,00 0,00	2 367,36 0,00
48		MI1-18- 16buc	kg	54,40	35,00 0,00	1 904,00 0,00
49	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	4,80	188,42 130,96	904,40 628,60
		Total capitol: Inclusiv salariu				34 807,83 7 021,70
		Total capitol: Inclusiv salariu				160 036,81 20 410,60
		<i>Total</i>	lei			160 036,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 898,54
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 129,92
		<i>Total</i>	100,00 +			167 065,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			16 706,53
		<i>Total</i>	100,00 +			183 771,80
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 350,87
		Total capitol: Inclusiv salariu				191 122,67 20 410,60
		2. Capitolul 2. Montarea turnului h-18m V-25 m3 - 2buc				
50	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de	t	9,51	5 374,78 4 748,15	51 114,17 45 154,90

1	2	3	4	5	6	7
		5-10 tone				
		Total	lei			51 114,17
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			10 837,18
		Transport	4,00 %			87,81
		Cheltuieli de regie	76,00 %			34 317,72
		Total	100,00 +			96 356,88
		Beneficiu	4,00 %			3 854,28
		Total capitol: Inclusiv salariu				100 211,16 45 154,90
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
51		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	2,00	340 000,00 0,00	680 000,00 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				680 000,00

		Total	lei	971 333,83
		TVA 20%	20,00 %	194 266,77
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		1 165 600,60 65 565,50

ANTREPRENOR:

SRL "Drosta"

(entitatea)

Director

Cojocari Artur

L.S.

Diriginte de şantier

Postovan Sergiu

L.S.

SUPRAVEGHEREA TEHNICĂ:

SRL "FAITEC-M"

(entitatea)

Director (în cazul companiei)

Frăsineanu Ala

L.S.

Responsabil tehnic

Frăsineanu Pantelemon

L.S.

BENEFICIAR:

Primăria s. Hăsnăşenii Mari

(entitatea)

Primar

Bologa Tatiana

L.S.

(numele, prenumele)