

**Modernizarea complexa a
infrastructurii la institutia de
educatie timpurie Izvoras din
s.Chetrosu r.Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia de epurare**

Valoarea de deviz 382 963,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. valoarea utilajului				
1		Statia de epurare Vodaland, de tip Organic Base, model BOB(C)-15	buc	1,000	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
Cheltuieli directe					lei	300 000,00
Cheltuieli de depozitare					0,20 %	600,00
Total valoarea utilajului						300 600,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de epurare Vodaland, de tip Organic Base, model BOB(C)-15	buc	1,000	5 178,15 5 178,15	5 178,15 5 178,15
Cheltuieli directe					lei	5 178,15
Fondul social					24,00 %	1 242,76
Total					100,00 +	6 420,91
Cheltuieli de regie					3,00 %	192,62
Total					100,00 +	6 613,53
Beneficiu					3,00 %	198,40
Total Lucrari de montare						6 811,93
Incluziv salariu						5 178,15
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Fundatii				
3	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	0,040	1 690,00 0,00	67,60 0,00
4	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	0,040	1 332,50 0,00	53,30 0,00
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,050	2 223,80 588,80	111,19 29,44
6	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	3,200	100,75 49,94	322,40 159,81
7	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,500	19,30 4,00	86,86 17,98
8	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,300	19,30 4,00	1 414,99 292,86
9	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...	m3	1,500	3 029,06 39,43	4 543,59 59,14
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Manson T 325x6 GOST 10704-91 L=150 3buc	kg	21,300	36,24 10,51	771,97 223,95
Total Fundatii						7 371,90
Incluziv salariu						783,18
		3.2. Conducte accesorii				
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	197,46	394,91

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot e/s 90* PE100 SDR11 d50mm			42,05	84,11
12	AcA52D	Teava din polietilena, tub de protectie teava PE gofrata d160mm	m	5,000	401,76 14,61	2 008,79 73,07
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100SDR17 PN10 d50mm	m	5,000	56,56 2,84	282,79 14,19
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/s PE100 SDR11 d50mm	buc	2,000	162,10 42,05	324,21 84,11
Total Conducte accesorii						3 010,70
Incluziv salariu						255,48
Cheltuieli directe						lei 10 382,60
Fondul social						24,00 % 249,28
Transportarea materialelor						5,00 % 419,56
Total						100,00 + 11 051,44
Cheltuieli de regie						3,00 % 331,55
Total						100,00 + 11 382,99
Beneficiu						3,00 % 341,50
Total Lucrari de constructii						11 724,49
Incluziv salariu						1 038,66
Cheltuieli directe						lei 319 136,42
TVA						20,00 % 63 827,28

Total deviz: **382 963,70**
Incluziv salariu **6 216,81**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Modernizarea complexa a infrastructurii la institutia
de educatie timpurie Izvoras din s.Chetrosu
r.Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Statia de epurare
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. valoarea utilajului				
1		Statia de epurare Vodaland, de tip Organic Base, model BOB(C)-15	buc			300 000,00
	121212	Statia de purare Vodaland, de tip Organic Base, model BOB(C)-15	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de epurare Vodaland, de tip Organic Base, model BOB(C)-15	buc			5 178,15
	1	Montator statie de epurare	h-om.	98,5000	52,57	5 178,15
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Fundatii				
3	TsC03G 1	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			1 690,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
4	TsC03B 1	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			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
5	Dl105	Compactare pamintului de cat. II	100 m3			2 223,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu maiuri pneumatice				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	52,57	588,80
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
6	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			100,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	52,57	42,06
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,31
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,31
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	7,19
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	750,00	15,00
7	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	52,57	3,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	14,00	14,21
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	295227000	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel	h-ut	0,0020	45,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100	beton				
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	45,00	0,37
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	45,00	0,03
8	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	52,57	3,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	14,00	14,21
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	45,00	0,37
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	45,00	0,06
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	45,00	0,03
9	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...	m3			3 029,06
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7000	52,57	36,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	2 800,00	2 926,93
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0800	750,00	60,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			36,24

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Manson T 325x6 GOST 10704-91 L=150 3buc				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Manson 325x6mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		3.2. Conducte accesorii				
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot e/s 90* PE100 SDR11 d50mm	buc			197,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,05
	252315671 38111	Cot e/s 90* PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
12	AcA52D	Teava din polietilena, tub de protectie teava PE gofrata d160mm	m			401,76
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,57	9,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,57	4,99
	252121671 00011	Teava polietilena gofrata d160mm	m	1,0050	310,00	311,55
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			56,56

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100SDR17 PN10 d50mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671 000411	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	42,00	42,13
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/s PE100 SDR11 d50mm	buc			162,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,05
	252231567 13811	Mufa e/s PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Modernizarea complexa a
infrastructurii la institutia de
educatie timpurie Izvoras din
s.Chetrosu r.Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statia de epurare

Valoarea de deviz 382 963,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	Montator statie de epurare	h-om.	98,500	52,57	5 178,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,050	52,57	55,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,602	52,57	294,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,560	52,57	134,58
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,095	52,57	57,56
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	52,57	168,22
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	52,57	212,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,644	52,57	86,42
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,560	52,57	29,44
		Total manopera				6 216,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,320	1,00	0,32
2.	121212	Statia de purare Vodaland, de tip Organic Base, model BOB(C)-15	buc	1,000	300 000,00	300 000,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 600,00	23,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 600,00	13,80
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 600,00	13,80
6.	2010237318750	Distantieri	buc	11,670	2,00	23,34
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,352	150,00	52,80
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,384	12,00	4,61
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	0,55	5,94
10.	25212167100011	Teava polietilena gofrata d160mm	m	5,025	310,00	1 557,75
11.	25212167100041 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	5,015	42,00	210,63
12.	25223156713811	Mufa e/s PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	85,00	171,70

13.	25231567138111	Cot e/s 90* PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	120,00	242,40
14.	2663102100000	Beton	m3	1,568	2 800,00	4 390,40
15.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	78,966	14,00	1 105,53
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	25,00	5,33
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	25,00	19,44
18.	2775276309886	Manson 325x6mm	kg	21,300	25,00	532,50
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,096	20,00	1,92
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	85,00	9,10
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,960	2,00	1,92
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,960	0,10	0,10
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,016	45,00	0,72
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	20,00	1,92
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,170	4,50	0,77
26.	4100116202818	Apa	m3	0,153	10,00	1,53
		Total materiale de construcții				308 391,27

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,120	750,00	90,00
2.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,064	750,00	48,00
3.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,645	45,00	29,02
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	12,00	28,80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	25,00	5,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,186	650,00	120,90
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,210	12,00	2,52
8.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,545	150,00	81,75
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,156	45,00	7,01
10.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,101	45,00	4,55
11.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,047	45,00	2,12
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	45,00	108,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	250,00	50,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,500	750,00	375,00
		Total utilaje de construcții				952,67

Total:

Cheltuieli directe	lei	319 136,42
TVA	20,00 %	63 827,28

Total deviz:

**382 963,7
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)