

Lot 3 Soroca	
	valoare fara tva
mediu	10 000,00
reac	487 483,39
aef	31 626,09
	529 109,48

**Constructia instalatiei de
stocare/epurare a apelor uzate
pentru I.P. Gimnaziul "Grigore
Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 000,00 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. Cerinte de mediu si securitate in munca				
1	MAT2	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
2	MAT3	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si	set	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor.				
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		Total Cerinte de mediu si securitate in munca Inklusiv salariu				10 000,00

		Total	lei	10 000,00	
		Total deviz:			10 000,00
		Inclusiv salariu			

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia instalatiei de
stocare/epurare a apelor uzate
pentru I.P. Gimnaziul "Grigore
Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 000,00 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 № :				

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	MATR1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
2.	MATR2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor.	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total materiale de constructii				10 000,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	10 000,00
-------	-----	-----------

Total deviz: 10 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia instalatiei de stocare/epurare a apelor uzate pentru I.P. Gimnaziul "Grigore Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cerinte de mediu si securitate in munca				
1	MAT2	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc			5 000,00 0,00
	MATR1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
2	MAT3	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor.	set			5 000,00 0,00
	MATR2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor.	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția instalației de
stocare/epurare a apelor uzate
pentru I.P. Gimnaziul "Grigore
Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 487 483,39 lei

Intocmit în 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. REAC 1.1. Lucrări de construcție 1.1.1. Stația de epurare				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3	0,4500	1 291,51 0,00	581,18 0,00
2	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 cat. II	100 m3	0,1800	1 417,50 0,00	255,15 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t	28,6300	60,95 0,00	1 745,01 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	292,44 30,61	52,64 5,51
5	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,2600	175,10 175,10	220,63 220,63

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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	100 m3	0,2600	726,00 0,00	188,76 0,00
7	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	1,6300	163,46 102,00	266,44 166,26
8	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 (D=10 / A500C)	kg	74,0400	21,70 4,85	1 606,36 358,73
9	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, XC2+XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	2 387,99 327,25	4 298,38 589,05
10	CK35B	Ancore conexpand, M12x150 mm, zincate	buc	8,0000	95,63 17,00	765,04 136,00
11	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 (piatra, prundis, pietris) cu fractia<3mm care se va compacta manual)	m3	8,0000	446,48 51,85	3 571,80 414,80
12	TsD04A	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 necoeziv	m3	8,0000	76,15 73,95	609,20 591,60

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000	717,69 84,14	502,38 58,90
14	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	25,6300	26,35 26,35	675,35 675,35
15	TsD04A	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 necoeziv	m3	25,6300	76,15 73,95	1 951,73 1 895,34
		<i>Total</i>	lei			17 290,05
		Total Statia de epurare Inclusiv salariu				17 290,05 5 112,17
		1.1.2. Caminele retelelor sub presiune C1-5				
16	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	0,0700	1 291,57 0,00	90,41 0,00
17	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	0,0160	1 417,50 0,00	22,68 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,6400	60,94 0,00	160,88 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0160	293,75 30,62	4,70 0,49
20	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	100 m3	0,0490	726,12 0,00	35,58 0,00
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	7,2100	34,04	245,41

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 (cosoroaba) (*DE EXECUTAT DACA SUNT APE SUBTERANE, IN CAZ CONTRAR SE EXCLUD)			5,10	36,77
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,5900	2 231,63 901,00	1 316,66 531,59
23	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
24	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,33 0,00	958,33 0,00
25	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
26	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
27	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	733,33 0,00	733,33 0,00
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic (LA INTRODUCEREA CONDUCTELOR)	buc	2,0000	40,32 36,55	80,64 73,10
29	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 370,65 96,05	2 370,65 96,05
30	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca	buc	2,0000	92,86	185,71

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm			48,02	96,05
31	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	1,0000	176,82 12,75	176,82 12,75
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	40,32 36,55	80,64 73,10
33	MAT87	Scara din metal	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
34	MAT88	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	28,5600	85,00 0,00	2 427,60 0,00
35	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	4,9700	26,35 26,35	130,96 130,96
36	TsD04A	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 necoeziv	m3	4,9700	76,15 73,95	378,46 367,53
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	2,5400	25,98 2,55	66,00 6,48
38	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, XC2 (pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	2 476,14 374,00	916,17 138,38
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,0300	2 475,67 374,00	74,27 11,22

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 armat clasa... C25/30, XC2 (pentru suport) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			14 030,90
		Total Caminele retelelor sub presiune C1-5 Inclusiv salariu				14 030,90 1 574,47
		1.1.3. Camine de canalizare C1-6				
40	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	0,3350	1 291,58 0,00	432,68 0,00
41	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	0,0820	1 417,56 0,00	116,24 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	13,1000	60,95 0,00	798,44 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0820	292,32 30,61	23,97 2,51
44	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	100 m3	0,2440	726,07 0,00	177,16 0,00
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 (cosoroaba) (*DE EXECUTAT	m2	20,0000	34,04 5,10	680,78 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		DACA SUNT APE SUBTERANE, IN CAZ CONTRAR SE EXCLUD)				
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,0200	2 231,86 901,00	6 740,23 2 721,02
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6 (0,16 m3)	buc	5,0000	733,33 0,00	3 666,65 0,00
49	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10- 2(0,10 m3)	buc	5,0000	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
50	AcE10A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	375,00 0,00	4 125,00 0,00
51	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	733,33 0,00	2 933,32 0,00
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic (LA INTRODUCEREA CONDUCTELOR)	buc	10,0000	40,32 36,55	403,24 365,50
53	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	5,0000	2 370,65 96,05	11 853,25 480,25
54	MAT109	Scara din metal	buc	5,0000	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
55	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	8,0000	92,86 48,02	742,84 384,20
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din	buc	4,0000	176,81 12,75	707,25 51,00

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie, beton sau boltari Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400				
57	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic	buc	8,0000	40,32 36,55	322,60 292,40
58	MAT113	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	99,0000	85,00 0,00	8 415,00 0,00
59	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	19,8100	26,35 26,35	521,99 521,99
60	TsD04A	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 necoeziv	m3	19,8100	76,15 73,95	1 508,53 1 464,95
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	12,7000	25,99 2,55	330,07 32,39
62	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, XC2 (pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,7500	2 476,33 374,00	9 286,22 1 402,50
63	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, XC2 (pentru rigola) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	2 476,36 374,00	4 457,44 673,20
		Total	lei			74 242,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de canalizare C1-6 Inclusiv salariu				74 242,90 8 493,91
		1.1.4. Diversor				
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3900	175,10 175,10	68,29 68,29
65	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	0,3900	26,36 26,36	10,28 10,28
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1900	717,68 84,16	136,36 15,99
67	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3	1,5000	109,55 97,75	164,32 146,62
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D325x10 mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	15,5000	115,55 10,20	1 790,99 158,10
		<i>Total</i>	lei			2 170,24
		Total Diversor Inclusiv salariu				2 170,24 399,28
		1.1.5. Ingradire				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Ancora AIII, B500C, D16mm, L=0,25cm	kg	3,5600	53,53 17,85	190,55 63,55
70	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la	m	18,7500	774,69 110,50	14 525,51 2 071,87

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici / Panou H=1.85m, L=2.5m, D3.8mm (set) (inclusiv elementele de fixare) - 7,5 buc - 34,69 m2 / Stilpi zincat 100x100x2 - 2buc / Stilpi zincat 60*40*1.2 - 7 buc, L-2,4 m (inclusiv capacele) - 59,93 kg, inglobat in beton / inclusiv toate elementele necesare conform proiectului / Beton C12/15 - 0,58m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
71	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita pentru eurogard H=1.85m, L=1.25m, D3.8mm (set) (inclusiv balamale, miner cu lacat, elementele de fixare)	m2	2,3100	1 782,95 145,35	4 118,62 335,76
72	DF19A	Indicatoare de atentionare 250x150 (conform proiectului)	buc	4,0000	726,00 37,40	2 904,00 149,60
		<i>Total</i>	lei			21 738,68
		Total Ingradire Inclusiv salariu				21 738,68 2 620,78
		1.1.6. Armatura A1				
73	RpSE26A	Contor de apa rece DS TRP D20 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	1 048,11 23,80	1 048,11 23,80
74	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (cu bila tip	buc	1,0000	213,52 34,00	213,52 34,00

1	2	3	4	5	6	7
		fluturi FI/FI, PN10, DN32) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
75	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (D. 1.1/4" FI/FI PN10 103 ITAP) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	359,74 18,70	359,74 18,70
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (D. 1.1/4" alama PN20 192 ITAP) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	454,31 195,50	454,31 195,50
77	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE, D40x1 1/4")	buc	2,0000	96,70 29,75	193,40 59,50
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare din fonta ductila pentru tevi PE, FI 110x1 1/4" (inclusiv adaptor FE 1 1/4"x40))	buc	1,0000	342,85 49,30	342,85 49,30
		Total	lei			2 611,93
		Total Armatura A1 Inclusiv salariu				2 611,93 380,80
		1.1.7. Conducte A1				
79	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,4400	1 291,50	568,26

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
80	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	0,0620	1 417,42 0,00	87,88 0,00
81	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	9,8900	60,95 0,00	602,77 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0620	292,10 30,65	18,11 1,90
83	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	100 m3	0,3410	725,98 0,00	247,56 0,00
84	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm . (PE100 SDR17 PN10)	m	67,2000	57,47 4,59	3 861,78 308,45
85	MAT144	Banda de avertizare	m	67,2000	4,50 0,00	302,40 0,00
86	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 (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)	m3	34,1400	15,30 15,30	522,34 522,34
87	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	34,1400	76,15 73,95	2 599,76 2 524,65

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			8 810,86
		Total Conducte A1 Inclusiv salariu				8 810,86 3 357,34
		1.1.8. Conducte C1				
88	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	0,7720	1 291,50 0,00	997,04 0,00
89	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	0,1300	1 417,54 0,00	184,28 0,00
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	20,9100	60,95 0,00	1 274,49 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	292,38 30,62	38,01 3,98
92	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	100 m3	0,5810	725,99 0,00	421,80 0,00
93	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	22,0000	103,84 31,45	2 284,51 691,90
94	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	96,7000	173,96 31,45	16 821,89 3 041,22
95	AcA36B	Vana sertar canalizare PVC, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 859,46 80,75	3 859,46 80,75
96	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	73,7000	115,54	8 515,27

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D200, L=280mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500			10,20	751,74
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D260, L=280mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	44,0000	115,54 10,20	5 083,70 448,80
98	MAT158	Folie de avertizare	m	118,7000	5,50 0,00	652,85 0,00
99	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	58,1500	26,35 26,35	1 532,25 1 532,25
100	TsD04A	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 necoeziv	m3	58,1500	76,15 73,95	4 428,12 4 300,19
		<i>Total</i>	lei			46 093,67
		Total Conducte C1 Inclusiv salariu				46 093,67 10 850,83
		1.1.9. Utilaj				
101	CP50B	Montarea elementelor prefabricate. Statie de epurare, greutate pina la 1 t. (doar muncitori si utilaj)	buc	2,0000	133,73 46,37	267,46 92,74
102	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Bloc pentru evacuarea apelor 1000x1350x1000(h), Tip 100)	buc	1,0000	4 023,49 72,48	4 023,49 72,48
103	SB02A	Clapeta antiretur de capat din	buc	1,0000	2 793,88	2 793,88

1	2	3	4	5	6	7
		REHD, Tip PTK-G cu pasaj D160 Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300			29,75	29,75
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra bruta (de riu) 150-200mm	m3	1,6000	717,70 84,15	1 148,32 134,64
		<i>Total</i>	lei			8 233,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 233,15 329,61
		1.1.10. Reabilitare				
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,2000	717,70 84,15	2 296,64 269,28
106	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	32,0000	241,46 10,20	7 726,69 326,40
107	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la kald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	32,0000	305,81 13,60	9 785,95 435,20
108	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,6100	1 424,61 1 424,61	869,01 869,01
109	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,6100	1 422,48 409,70	867,71 249,92
110	TsH13A	Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita	t	0,0500	25 360,40 360,40	1 268,02 18,02
111	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,6100	240,25 56,10	146,55 34,22
		<i>Total</i>	lei			22 960,57
		Total Reabilitare Inclusiv salariu				22 960,57 2 202,05
		1.1.11. Demontare				
112	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,7000	613,10 467,50	2 268,47 1 729,75
113	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,4000	94,35 94,35	698,19 698,19

1	2	3	4	5	6	7
114	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	7,4000	60,95 0,00	451,03 0,00
115	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3	9,0000	109,55 97,75	985,95 879,75
116	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	14,4000	67,15 67,15	966,96 966,96
117	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	14,4000	26,35 26,35	379,44 379,44
118	TsD04A	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 necoeziv	m3	14,4000	76,15 73,95	1 096,56 1 064,88
119	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	1,2800	67,15 67,15	85,95 85,95
120	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	0,8000	26,35 26,35	21,08 21,08
121	TsD04A	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 necoeziv	m3	0,8000	76,15 73,95	60,92 59,16
122	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m	135,0000	19,55 19,55	2 639,25 2 639,25
		Total	lei			9 653,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontare Inclusiv salariu				9 653,80 8 524,41
		1.1.12. Pat de fundatie				
123	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	11,1600	446,48 51,85	4 982,67 578,65
		<i>Total</i>	lei			4 982,67
		Total Pat de fundatie Inclusiv salariu				4 982,67 578,65
		<i>Total</i>	lei			232 819,42
		CAS	24 %			10 661,83
		Cheltuieli de transport	10 %			17 041,84
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %			3 408,37
		<i>Total CD</i>				263 931,46
		Cheltuieli de regie	12 %			31 671,77
		<i>Total cu CR</i>				295 603,23
		<i>Beneficiu</i>	5 %			14 780,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				310 383,39 44 424,30
		1.2. Utilaj				
124	MAT189	Statie de Epurare Biologica, fabricata din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cu izolatie termica a capacului si a peretilor pana la adancimea de 1,0 m, cu debitul Q = 3.75 m3/24 ore, D = 2000 mm, H = 3100 mm (3,93 kW/24 ore, 220-230 V). (set)	buc	1,0000	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
125	MAT190	Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q = 3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D = 1200 mm, H = 2080 mm, cu montaj subteran. (set)	buc	1,0000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			175 000,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				177 100,00
		<i>Total</i>	lei			487 483,39
		Total REAC Inclusiv salariu				487 483,39 44 424,30

		Total	lei		487 483,39
		Total deviz: Inclusiv salariu			487 483,39 44 424,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția instalației de
stocare/epurare a apelor uzate
pentru I.P. Gimnaziul "Grigore
Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 487 483,39 lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,0100	85,00	680,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,8928	85,00	3 815,89
3.	7123011000200	Betonist	h-om	3,9500	85,00	335,75
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3792	85,00	372,24
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,2500	85,00	1 466,25
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	85,00	74,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7115	85,00	145,48
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3428	85,00	284,14
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,9600	85,00	761,60
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,7800	85,00	576,30
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6326	85,00	138,77
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5500	85,00	301,75
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,1750	85,00	10 129,88
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4192	85,00	205,63
15.	7136080025001	Montator	h-om	1,5410	85,00	130,98
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4158	85,00	35,34
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4745	85,00	40,34
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,2176	85,00	188,50
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6764	85,00	57,49
20.	7422010060100	Timplar	h-om	1,6000	85,00	136,00
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	230,0828	85,00	19 557,04
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,1608	85,00	2 138,67
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,9740	85,00	1 187,79
24.	9312040019600	Sapator	h-om	19,5626	85,00	1 662,82
		Total manopera				44 424,30

Materiale:

1.	0141117204629	Ingrasaminte organice mranita	t	0,0500	25 000,00	1 250,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,7442	165,00	617,79
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0534	3,00	0,16
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,5120	1 980,00	8 933,76
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,0080	2 350,00	7 068,80
6.	111111089	Banda de avertizare	m	67,2000	4,50	302,40
7.	113111002	Folie de avertizare	m	118,7000	5,50	652,85
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3605	80,00	28,84
9.	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	127,5600	85,00	10 842,60
10.	1351111111	Scara din metal	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,9628	465,00	447,70
12.	14111222017512	Piatra but 150-200mm	m3	1,8400	465,00	855,60
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8299	465,00	385,90
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1920	1 500,00	288,00
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,7035	465,00	2 187,12
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0092	385,00	3,54
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	385,00	8,47
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,6505	385,00	7 565,45
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,5594	380,00	212,57
20.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0824	60,00	4,94
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008	5 750,00	4,60
22.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1399	5 750,00	804,42
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0057	5 750,00	32,78

24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0147	5 750,00	84,52
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4397	260,00	114,32
26.	2010237318750	Distantieri	buc	15,6780	2,00	31,35
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1630	260,00	42,38
28.	2030122931150	Portita pentru eurogard H=1.85m, L=1.25m, D3.8mm (set) (inclusiv balamale, miner cu lacat, elementele de fixare)	m2	2,3100	1 600,00	3 696,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,7473	0,80	24,60
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0163	800,00	13,04
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1956	48,60	9,51
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,2570	14,55	673,04
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2310	48,00	11,09
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,5594	185,00	103,49
35.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0336	85,00	2,86
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	72,5760	4,30	312,08
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	139,8600	90,00	12 587,40
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,5944	15,60	87,28
39.	25137366015010	Vana sertar canalizare PVC, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0710	3 525,54	3 775,85
40.	252121670000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	23,5620	67,20	1 583,37
41.	25212167000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	103,5657	132,67	13 740,06
42.	25212167100013	Teava polietilena, cu diametrul de 40 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	67,4016	30,94	2 085,41
43.	25231567138214	Fiting polietilena (Piesa bransare din fonta ductila pentru tevi PE, FI 110x1 1/4" (inclusiv adaptor FE 1 1/4"x40))	buc	1,0300	285,00	293,55
44.	25231567138311	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE, D40x1 1/4")	buc	2,0600	65,00	133,90
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,5675	2,87	41,81
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	4 600,00	10,12
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,2514	5,00	46,26
48.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	375,00	4 500,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	733,33	3 666,65
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,33	958,33
52.	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,0000	733,33	3 666,65
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2(0,10 m3)	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
54.	26631021000010	Beton C20/25, XC2+XF2	m3	1,8727	1 820,00	3 408,31
55.	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	6,1902	1 860,00	11 513,76
56.	26631021009018	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5800	1 760,00	1 020,80
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4873	1 760,00	857,65
58.	2664102101126	Var	kg	0,4031	4,60	1,85
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0367	1 200,00	44,04
60.	26661228006010	Bloc pentru evacuarea apelor	buc	1,0100	3 785,00	3 822,85

		1000x1350x1000(h),Tip 100				
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0762	15,80	1,20
62.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D=10 / A500C)	kg	75,8910	15,90	1 206,67
63.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,5120	30,00	15,36
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3520	30,00	10,56
65.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,2430	30,00	277,29
66.	27212041112110 .1	Clapeta antiretur de capat din REHD, Tip PTK-G cu pasaj D160	buc	1,0300	2 650,83	2 730,35
67.	27321036421501	Panou H=1.85m, L=2.5m, D3.8mm (set) (inclusiv elementele de fixare)	m2	34,6900	110,00	3 815,90
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0356	25,33	0,90
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0815	25,33	2,06
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8928	25,33	22,61
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5600	35,00	124,60
72.	28111063210051	Stilpi zincat 100x100x2 / Stilpi zincat 60*40*1.2, L-2,4 m (inclusiv capacele)	kg	59,9300	115,00	6 891,95
73.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	10,2960	78,00	803,09
74.	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	15,3924	22,00	338,63
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1304	32,00	4,17
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,3985	32,00	44,75
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2835	68,60	19,45
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,3985	68,30	95,51
79.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	1,20	9,60
80.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	9,2400	1,20	11,09
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4890	4,50	2,20
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4890	0,50	0,24
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	17,2400	0,25	4,31
85.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	65,00	10,40
86.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	9,2400	0,50	4,62
87.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	65,00	5,20
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0082	65,00	0,53
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
90.	28741363133010	Ancore conexpand, M12x150 mm, zincate	buc	8,0000	78,63	629,04
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2931	32,00	9,38
92.	28752742010320 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (cu bila tip fluture FI/FI, PN10, DN32)	buc	1,0200	176,00	179,52
93.	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	6,1200	2 230,00	13 647,60
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0489	35,00	1,71
95.	2913124204211	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (D. 1.1/2" FI/FI PN10 103 ITAP)	buc	1,0150	336,00	341,04
96.	2924127322066	Filtru pentru apa potabila (D. 1.1/4" alama PN20 192 ITAP)	buc	1,0100	256,25	258,81
97.	33206346250011 1	Contor de apa rece DS TRP D20	buc	1,0100	1 014,17	1 024,31
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5598	4,20	2,35
99.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,2000	22,00	378,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1611	22,00	47,54

100.						
101.	4100126202818	Apa	m3	0,6350	22,00	13,97
102.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0930	450,00	41,85
103.	51150115.1	Indicatoare de atentionare 250x150 (conform proiectului)	buc	4,0000	675,00	2 700,00
104.	64654641.2	Statie de Epurare Biologica, fabricata din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cu izolatie termica a capacului si a peretilor pana la adancimea de 1,0 m, cu debitul Q = 3.75 m3/24 ore, D = 2000 mm, H = 3100 mm (3,93 kW/24 ore, 220-230 V). (set)	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
105.	64654642.1	Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q = 3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D = 1200 mm, H = 2080 mm, cu montaj subteran. (set)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total materiale de construcții				345 418,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0462	550,00	25,41
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3898	150,00	358,47
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1949	160,00	191,18
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2950	160,00	207,20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7400	180,00	133,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3572	80,00	28,58
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0091	480,00	4,37
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,6880	80,00	215,04
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8960	485,00	434,56
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2949	630,00	3 335,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,9470	550,00	1 070,86
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1880	650,00	122,20
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,7000	150,00	405,00
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	4,6500	75,00	348,75
15.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,1187	420,00	49,85
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2950	150,00	194,25
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2200	65,00	14,30
18.	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,8400	120,00	100,80
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3537	80,00	28,30
20.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,0656	90,00	95,90
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,6880	350,00	940,80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,3499	450,00	3 307,46
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,5685	480,00	1 232,88
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,7524	575,00	5 032,62
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2355	420,00	98,91
		Total utilaje de construcții				17 976,69

Total	lei	487 483,3 9
Total deviz:		487 483,3 9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia instalatiei de stocare/epurare a apelor uzate pentru I.P. Gimnaziul "Grigore Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca

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. REAC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Statia de epurare				
1	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			1 291,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,51
		Cheltuieli directe	lei			581,18
2	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			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		Cheltuieli directe	lei			255,15
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			60,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	575,00	60,95
		Cheltuieli directe	lei			1 745,01
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,44 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,64
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,63
6	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	100 m3			726,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	726,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,76
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,46 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 750,00	20,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,60	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,44
8	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 (D=10 / A500C)	kg			21,70 4,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	85,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D=10 / A500C)	kg	1,0250	15,90	16,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,36
9	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, XC2+XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 387,99 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	26631021000010	Beton C20/25, XC2+XF2	m3	1,0250	1 820,00	1 893,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 298,38
10	CK35B	Ancore conexpand, M12x150 mm, zincate	buc			95,63 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	85,00	17,00
	28741363133010	Ancore conexpand, M12x150 mm, zincate	buc	1,0000	78,63	78,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,04
11	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 (piatra, prundis, pietris) cu fractia<3mm care se va compacta manual)	m3			446,48 51,85

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 571,80
12	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,15 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,20
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			717,69 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	465,00	534,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,38
14	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			675,35
15	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,15 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 951,73
		1.1.2. Caminele retelelor sub presiune C1-5				
16	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			1 291,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,41
17	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			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,68
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			60,94 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	575,00	60,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,88
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			293,75 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3625	85,00	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			4,70
20	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	100 m3			726,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	726,12
		Cheltuieli directe	lei			35,58
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 (cosoroaba) (*DE EXECUTAT DACA SUNT APE SUBTERANE, IN CAZ CONTRAR SE EXCLUD)	m2			34,04 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,55	24,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			245,41
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 231,63 901,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	85,00	612,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	85,00	289,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 760,00	237,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	465,00	106,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 750,00	23,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,17
		Cheltuieli directe	lei			1 316,66
23	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
24	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,33	958,33
		Cheltuieli directe	lei			958,33
25	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
26	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
27	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			733,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,33
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic (LA INTRODUCEREA CONDUCTELOR)	buc			40,32
						36,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,87	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,64
29	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			2 370,65
						96,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	85,00	96,05
	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	2 230,00	2 274,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,65
30	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			92,86
						48,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	85,00	33,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	85,00	14,45
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	450,00	4,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	22,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	150,00	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,71
31	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			176,82
						12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	78,00	160,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,87	2,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	385,00	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,82
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			40,32
						36,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,87	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,64
33	MAT87	Scara din metal	buc			1 100,00
						0,00
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
34	MAT88	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			85,00
						0,00
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 427,60
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,35

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,96
36	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,15 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,46
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg			25,98 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	85,00	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	85,00	0,43
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00
38	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, XC2 (pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 476,14 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 860,00	1 934,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10012	22,00	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,17
39	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, XC2 (pentru suport) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 475,67 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 860,00	1 934,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,27
		1.1.3. Camine de canalizare C1-6				
40	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			1 291,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,68
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 417,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,24
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			60,95
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	575,00	60,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,44
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,32
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,97
44	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	100 m3			726,07
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	726,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,16
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 (cosoroaba) (*DE EXECUTAT DACA SUNT APE SUBTERANE, IN CAZ CONTRAR SE EXCLUD)	m2			34,04
						5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,55	24,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,78
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 231,86
						901,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	85,00	612,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	85,00	289,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 760,00	237,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	465,00	106,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 750,00	23,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 740,23
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			733,33
						0,00
	26611264331011.	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33

1	2	3	4	5	6	7
	1					
		Cheltuieli directe	lei			3 666,65
49	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
50	AcE10A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			4 125,00
51	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			733,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33
		Cheltuieli directe	lei			2 933,32
52	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar epoxidic (LA INTRODUCEREA CONDUCTELOR)	buc			40,32
						36,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,87	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			403,24
53	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			2 370,65
						96,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	85,00	96,05
	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	2 230,00	2 274,60
		Cheltuieli directe	lei			11 853,25
54	MAT109	Scara din metal	buc			1 100,00
						0,00
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
55	RCsB31A	Forarea gurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			92,86
						48,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	85,00	33,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	85,00	14,45
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	450,00	4,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	22,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	150,00	40,50
		Cheltuieli directe	lei			742,84
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			176,81
						12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	78,00	160,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,87	2,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	385,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			707,25
57	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar epoxidic	buc			40,32
						36,55

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,87	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			322,60
58	MAT113	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			85,00
						0,00
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			8 415,00
59	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
		Cheltuieli directe	lei			521,99
60	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,15
						73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			1 508,53
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg			25,99
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	85,00	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	85,00	0,43
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			330,07
62	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, XC2 (pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 476,33
						374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 860,00	1 935,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			9 286,22
63	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, XC2 (pentru rigola) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 476,36
						374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 860,00	1 935,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 457,44
		1.1.4. Diversor				
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,29
65	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			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,28
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			717,68 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	465,00	534,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,36
67	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3			109,55 97,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	85,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,32
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D325x10 mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			115,55 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	85,00	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	90,00	94,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	68,30	0,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,60	0,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	380,00	1,60
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	185,00	0,78
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	5 750,00	6,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,99
		1.1.5. Ingradire				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Ancora AIII, B500C, D16mm, L=0,25cm	kg			53,53 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	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,60	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,55

1	2	3	4	5	6	7
70	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici / Panou H=1.85m, L=2.5m, D3.8mm (set) (inclusiv elementele de fixare) - 7,5 buc - 34,69 m2 / Stilpi zincat 100x100x2 - 2buc / Stilpi zincat 60*40*1.2 - 7 buc, L-2,4 m (inclusiv capacele) - 59,93 kg, inglobat in beton / inclusiv toate elementele necesare conform proiectului / Beton C12/15 - 0,58m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			774,69 110,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	85,00	78,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
	27321036421501	Panou H=1.85m, L=2.5m, D3.8mm (set) (inclusiv elementele de fixare)	m2		110,00	203,51
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	28111063210051	Stilpi zincat 100x100x2 / Stilpi zincat 60*40*1.2, L-2,4 m (inclusiv capacele)	kg		115,00	367,57
	26631021009018	Beton marfa clasa C12/15	m3		1 760,00	54,44
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	465,00	23,88
		Cheltuieli directe	lei			14 525,51
71	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita pentru eurogard H=1.85m, L=1.25m, D3.8mm (set) (inclusiv balamale, miner cu lacat, elementele de fixare)	m2			1 782,95 145,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	85,00	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
	2030122931150	Portita pentru eurogard H=1.85m, L=1.25m, D3.8mm (set) (inclusiv balamale, miner cu lacat, elementele de fixare)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,60	7,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,87	3,59
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	385,00	1,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			4 118,62
72	DF19A	Indicatoare de atentionare 250x150 (conform proiectului)	buc			726,00 37,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	51150115.1	Indicatoare de atentionare 250x150 (conform proiectului)	buc	1,0000	675,00	675,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			2 904,00
		1.1.6. Armatura A1				
73	RpSE26A	Contor de apa rece DS TRP D20 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			1 048,11 23,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	85,00	23,80
	332063462500111	Contor de apa rece DS TRP D20	buc	1,0000	1 014,17	1 024,31
		Cheltuieli directe	lei			1 048,11
74	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (cu bila tip fluture FI/FI, PN10, DN32) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			213,52 34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	85,00	34,00
	287527420103200	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (cu bila tip fluture FI/FI, PN10, DN32)	buc	1,0000	176,00	179,52
		Cheltuieli directe	lei			213,52
75	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (D. 1.1/4" FI/FI PN10 103 ITAP) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			359,74 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2913124204211	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (D. 1.1/2" FI/FI PN10 103 ITAP)	buc	1,0000	336,00	341,04
		Cheltuieli directe	lei			359,74
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (D. 1.1/4" alama PN20 192 ITAP) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			454,31 195,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
	2924127322066	Filtru pentru apa potabila (D. 1.1/4" alama PN20 192 ITAP)	buc	1,0000	256,25	258,81
		Cheltuieli directe	lei			454,31
77	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE, D40x1 1/4")	buc			96,70 29,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	85,00	29,75
	25231567138311	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE, D40x1 1/4")	buc	1,0300	65,00	66,95
		Cheltuieli directe	lei			193,40
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare din fonta ductila pentru tevi PE, FI 110x1 1/4" (inclusiv adaptor FE 1 1/4"x40))	buc			342,85 49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	25231567138214	Fiting polietilena (Piesa bransare din fonta ductila pentru tevi PE, FI 110x1 1/4" (inclusiv adaptor FE 1 1/4"x40))	buc	1,0300	285,00	293,55
		Cheltuieli directe	lei			342,85
		1.1.7. Conducte A1				
79	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			1 291,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
		Cheltuieli directe	lei			568,26
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 417,42

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,88
81	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			60,95
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	575,00	60,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,77
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,10
						30,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,11
83	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	100 m3			725,98
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	725,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,56
84	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm . (PE100 SDR17 PN10)	m			57,47
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100013	Teava polietilena, cu diametrul de 40 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	1,0030	30,94	31,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,30	4,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 861,78
85	MAT144	Banda de avertizare	m			4,50
						0,00
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,40
86	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 (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)	m3			15,30
						15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,34
87	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,15
						73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 599,76
		1.1.8. Conducte C1				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 291,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,04
89	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			1 417,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,28
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			60,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	575,00	60,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 274,49
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,38 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,01
92	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	100 m3			725,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	725,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,80
93	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (diclorethan, apa)=1,0200	m			103,84 31,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	85,00	31,45
	252121670000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	1,0500	67,20	71,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,51
94	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (diclorethan, apa)=1,0200	m			173,96 31,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	85,00	31,45
	252121670000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	132,67	142,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 821,89
95	AcA36B	Vana sertar canalizare PVC, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			3 859,46 80,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	85,00	80,75
	25137366015010	Vana sertar canalizare PVC, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0200	3 525,54	3 775,85
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0320	85,00	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 859,46
96	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D200, L=280mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			115,54 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	85,00	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	90,00	94,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	68,30	0,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,60	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	380,00	1,60
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	185,00	0,78
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 750,00	6,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 515,27
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D260, L=280mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			<u>115,54</u> 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	85,00	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	90,00	94,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	68,30	0,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,60	0,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	380,00	1,60
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	185,00	0,78
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 750,00	6,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 083,70
98	MAT158	Folie de avertizare	m			<u>5,50</u> 0,00
	113111002	Folie de avertizare	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,85
99	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			<u>26,35</u> 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,25
100	TsD04A	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 necoeziv	m3			<u>76,15</u> 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 428,12
		1.1.9. Utilaj				
101	CP50B	Montarea elementelor prefabricate. Statie de epurare, greutate pina la 1 t. (doar muncitori si utilaj)	buc			<u>133,73</u> 46,37
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	85,00	35,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	85,00	2,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	480,00	87,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,46
102	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Bloc pentru evacuarea apelor 1000x1350x1000(h), Tip 100)	buc			<u>4 023,49</u> 72,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	85,00	59,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	85,00	10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	85,00	3,04
	26661228006010	Bloc pentru evacuarea apelor 1000x1350x1000(h),Tip 100	buc	1,0100	3 785,00	3 822,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	480,00	128,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 023,49
103	SB02A	Clapeta antiretur de capat din REHD, Tip PTK-G cu pasaj D160 Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc.)=1,0300	buc			<u>2 793,88</u> 29,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	85,00	29,75
	27212041112110.1	Clapeta antiretur de capat din REHD, Tip PTK-G cu pasaj D160	buc	1,0000	2 650,83	2 730,35
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	80,00	28,84
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	60,00	4,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 793,88
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra bruta (de riu) 150-200mm	m3			717,70 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14111222017512	Piatra but 150-200mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,32
		1.1.10. Reabilitare				
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			717,70 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 296,64
106	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			241,46 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 350,00	220,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	485,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 726,69
107	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			305,81 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 980,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	485,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 785,95
108	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			1 424,61 1 424,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,7600	85,00	1 424,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,01
109	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 422,48 409,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	85,00	409,70
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	1 012,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,71
110	TsH13A	Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita	t			25 360,40 360,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2400	85,00	360,40
	0141117204629	Ingrasaminte organice mranita	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,02
111	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			240,25

1	2	3	4	5	6	7
						56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,15
		Cheltuieli directe	lei			146,55
		1.1.11. Demontare				
112	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			613,10
						467,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	85,00	127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	160,00	56,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	180,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 268,47
113	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			94,35
						94,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
		Cheltuieli directe	lei			698,19
114	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			60,95
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	575,00	60,95
		Cheltuieli directe	lei			451,03
115	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3			109,55
						97,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	85,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			985,95
116	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 20 m	t			67,15
						67,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	85,00	67,15
		Cheltuieli directe	lei			966,96
117	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,35
						26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Cheltuieli directe	lei			379,44
118	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			76,15
						73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			1 096,56
119	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 20 m	t			67,15
						67,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	85,00	67,15
		Cheltuieli directe	lei			85,95
120	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,35

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				26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,08
121	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,15 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,92
122	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m			19,55 19,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	85,00	19,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,25
		1.1.12. Pat de fundatie				
123	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			446,48 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 982,67
		1.2. Utilaj				
124	MAT189	Statie de Epurare Biologica, fabricata din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cu izolatie termica a capacului si a peretilor pana la adancimea de 1,0 m, cu debitul Q = 3.75 m3/24 ore, D = 2000 mm, H = 3100 mm (3,93 kW/24 ore, 220-230 V). (set)	buc			130 000,00 0,00
	64654641.2	Statie de Epurare Biologica, fabricata din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cu izolatie termica a capacului si a peretilor pana la adancimea de 1,0 m, cu debitul Q = 3.75 m3/24 ore, D = 2000 mm, H = 3100 mm (3,93 kW/24 ore, 220-230 V). (set)	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 000,00
125	MAT190	Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q = 3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D = 1200 mm, H = 2080 mm, cu montaj subteran. (set)	buc			45 000,00 0,00
	64654642.1	Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q = 3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D = 1200 mm, H = 2080 mm, cu montaj subteran. (set)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia instalatiei de
stocare/epurare a apelor uzate
pentru I.P. Gimnaziul "Grigore
Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 31 626,09 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. AEF				
		1.1. Lucrari de constructie				
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	6,0000	101,15 101,15	606,90 606,90
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,9200	94,35 94,35	181,15 181,15
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1,9200	60,94 0,00	117,01 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0120	290,83 30,83	3,49 0,37
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000	71,34 21,25	713,39 212,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	4,8000	26,35	126,48

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,35	126,48
7	TsD04A	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 necoeziv	m3	4,8000	76,15 73,95	365,52 354,96
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	69,32 24,65	554,52 197,20
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,4200	389,29 136,00	163,50 57,12
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4000	717,70 84,15	287,08 33,66
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - MAS 16 rul. 50/70, SM SR EN 13108-5:1010	m2	4,2000	241,46 10,20	1 014,14 42,84
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala - BAD 22,4 leg. 50/70, SM SR EN 13108-1:2010	m2	4,2000	305,81 13,60	1 284,40 57,12
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,8400	94,35 94,35	79,25 79,25
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	0,8400	60,93 0,00	51,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 548,01
		CAS	24 %			467,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			294,29
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			58,86
		<i>Total CD</i>				6 369,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			764,28
		<i>Total cu CR</i>				7 133,33
		<i>Beneficiu</i>	5 %			356,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 489,98 1 949,55
		1.2. Lucrari de montare				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2200	4 056,55 563,55	892,44 123,98
16	MAT22	Nisip	m3	1,2000	385,00 0,00	462,00 0,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2200	3 521,36 553,36	774,70 121,74
18	MAT24	Caramida plina 200x100x50	buc	100,0000	7,60 0,00	760,00 0,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	284,09 132,60	284,09 132,60
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600?600	buc	1,0000	360,09 197,20	360,09 197,20
21	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic	buc	1,0000	1 242,55 1 054,00	1 242,55 1 054,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	284,11 132,60	568,21 265,20
23	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m	0,1000	7 848,10 2 414,00	784,81 241,40
24	MAT30	Cablu de forta din cupru, NYY-J 3x2.5 mm2	m	5,0000	30,80 0,00	154,00 0,00
25	MAT31	Cablu de forta din cupru, NYY-J 3x4 mm2	m	5,0000	47,60 0,00	238,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,5200	3 062,42 1 164,50	1 592,46 605,54
27	MAT33	Cablu de forta din cupru, CyAby-F 3x6 mm2	m	52,0000	78,16 0,00	4 064,32 0,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	9 931,20 2 949,60	496,56 147,48
29	MAT35	Furtun metalic izolat, D32mm	m	5,0000	16,85 0,00	84,25 0,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	4 414,20 2 023,00	441,42 202,30
31	MAT37	Teava PVC flexibila, 750N, D16mm	m	10,0000	8,63 0,00	86,30 0,00
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,2800	5 252,86 1 384,64	1 470,80 387,70
33	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0600	6 647,17 3 196,00	398,83 191,76
34	MAT40	Canal metalic cu capac 50x50mm	m	6,0000	78,60 0,00	471,60 0,00
35	MAT41	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54	buc	2,0000	54,30 0,00	108,60 0,00
36	MAT42	Banda de avertizare	m	22,0000	4,50 0,00	99,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 835,03
		<i>CAS</i>	24 %			881,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			901,60
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			180,32
		<i>Total CD</i>				17 797,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 789,88
		<i>Total cu CR</i>				20 587,85
		<i>Beneficu</i>	5 %			1 029,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 617,24 3 670,90
		1.3. Utilaj				
37	MAT44	Intrerupator automat, Schneider- Electric A9K24125 1P 25 A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
38	MAT45	Cutie pentru automate, incastrat, 12 module ECH12PT IP65, ETI, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
39	MAT46	Separator de sarcina, Schneider- Electric A9S65140 1P 40A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
40	MAT47	Intrerupator automat diferential C 30 mA 10 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	599,00 0,00	599,00 0,00
41	MAT48	Intrerupator automat diferential C 30 mA 20 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
42	MAT49	Sina zero N	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
43	MAT50	Sina zero PE	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 489,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			29,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 518,87
		<i>Total</i>	lei			31 626,09
		Total AEF Inclusiv salariu				31 626,09 5 620,45

		Total	lei	31 626,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 626,09 5 620,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția instalației de
stocare/epurare a apelor uzate
pentru I.P. Gimnaziul "Grigore
Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 31 626,09 lei

Intocmit în 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	Muncitor	h-om	43,1870	85,00	3 670,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3200	85,00	197,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1760	85,00	99,96
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	85,00	212,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,2679	85,00	1 382,77
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6720	85,00	57,12
Total manopera						5 620,45

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2800	65,00	18,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	56,0000	1,50	84,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0052	30 000,00	156,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0035	35 000,00	122,50

8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	80 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9379	68,60	64,33
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	35,00	0,10
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,00	52,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,8400	12,00	82,08
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0660	150,00	9,90
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,8400	15,00	102,60
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	80,00	1,44
16.	1019852	Vopsea	kg	0,3380	75,00	25,35
17.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	250,00	10,00
18.	1019940	Splint din sirma	kg	0,0100	35,00	0,35
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	165,00	82,50
20.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,4000	650,00	260,00
21.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5922	1 980,00	1 172,56
22.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3948	2 350,00	927,78
23.	111111089	Banda de avertizare	m	22,0000	4,50	99,00
24.	113111001	Teava PE, avind diametrul de 40 mm	m	10,3000	48,63	500,89
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0200	60,00	1,20
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	465,00	0,00
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0252	1 500,00	37,80
28.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	465,00	213,90
29.	213111030	Cablu de forta din cupru, NYJ-J 3x2.5 mm2	m	5,0000	30,80	154,00
30.	213111031	Cablu de forta din cupru, CyAby-F 3x6 mm2	m	52,0000	78,16	4 064,32
31.	213111032	Teava PVC flexibila, 750N, D16mm	m	10,0000	8,63	86,30
32.	213111033	Canale din masa plastica 25x25mm	m	28,0000	32,60	912,80
33.	213111034	Furtun metalic izolat, D32mm	m	5,0000	16,85	84,25
34.	213111035	Canal metalic cu capac 50x50mm	m	6,0000	78,60	471,60
35.	213111036	Nisip	m3	1,2000	385,00	462,00
36.	213111037	Caramida plina 200x100x50	buc	100,0000	7,60	760,00
37.	213111038	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54	buc	2,0000	54,30	108,60
38.	213111130	Cablu de forta din cupru, NYJ-J 3x4 mm2	m	5,0000	47,60	238,00
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0280	2 430,00	68,04
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0672	30,00	2,02
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0462	30,00	1,39
42.	311110010	Interrupator automat, Schneider-Electric A9K24125 1P 25 A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	105,00	105,00
43.	311110011	Cutie pentru automate, incastat, 12 module ECH12PT IP65, ETI, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	685,00	685,00
44.	311110013	Interrupator automat diferential C 30 mA 10 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	599,00	599,00
45.	311110014	Interrupator automat diferential C 30 mA 20 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	685,00	685,00
46.	311110015	Sina zero N	buc	1,0000	120,00	120,00
47.	311110016	Sina zero PE	buc	1,0000	120,00	120,00
48.	311110112	Separator de sarcina, Schneider-Electric A9S65140 1P 40A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	175,00	175,00

49.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,8000	22,00	17,60
50.	4100126202818	Apa	m3	0,0400	22,00	0,88
51.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	15,00	1,50
52.	5009031	Scoabe	10 buc	1,9860	15,00	29,79
53.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,4900	12,00	5,88
54.	5009061	Fisa de izolație	buc	2,3000	3,00	6,90
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	3,00	54,90
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,2300	15,00	3,45
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,2500	65,00	211,25
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0043	900,00	3,87
59.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0080	380,00	3,04
60.	5009369	Cleme de cablu	buc	1,2000	5,00	6,00
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1223	250,00	30,57
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,19
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	450,00	2,25
64.	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2250	160,00	36,00
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
66.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0640	600,00	38,40
67.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0180	80,00	1,44
68.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
		Total materiale de construcții				14 447,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6324	350,00	921,34
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,6744	300,00	502,32
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8244	80,00	145,95
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,8780	80,00	310,24
5.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7742	90,00	249,68
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,3255	160,00	52,08
7.	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	1,7024	15,00	25,54
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1680	150,00	25,20
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0840	160,00	13,44
10.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0080	685,00	5,48
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1176	485,00	57,03
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0048	650,00	3,12
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3255	150,00	48,82
14.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	2,3520	120,00	282,24
15.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,1200	65,00	7,80
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,5566	25,00	63,91
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2925	575,00	168,19
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	2,6324	350,00	921,34
		Total utilaje de construcții				3 803,72

Total	lei	31 626,09
-------	-----	-----------

Total deviz: **31 626,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia instalatiei de stocare/epurare
a apelor uzate pentru I.P. Gimnaziul "Grigore
Vieru", s. Vasilcau, r. Soroca

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. AEF				
		1.1. Lucrari de constructie				
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			101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	85,00	101,15
		Cheltuieli directe	lei			606,90
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
		Cheltuieli directe	lei			181,15
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			60,94
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,10599	575,00	60,94
		Cheltuieli directe	lei			117,01
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	465,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			3,49
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			71,34
						21,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	85,00	21,25
	113111001	Teava PE, avind diametrul de 40 mm	m	1,0300	48,63	50,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,39
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			126,48
7	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,15 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,00	73,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,52
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,32 24,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 430,00	8,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,52
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			389,29 136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	685,00	13,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	150,00	116,24
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,50
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			717,70 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,08
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - MAS 16 rul. 50/70, SM SR EN 13108-5:1010	m2			241,46 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 350,00	220,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01140	485,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,14
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala - BAD 22,4 leg. 50/70, SM SR EN 13108-1:2010	m2			305,81 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 980,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016595	485,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,40
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,35
						94,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,25
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			60,93
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	575,00	60,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,18
		1.2. Lucrari de montare				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 056,55
						563,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,44
16	MAT22	Nisip	m3			385,00
						0,00
	213111036	Nisip	m3	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 521,36
						553,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,70
18	MAT24	Caramida plina 200x100x50	buc			7,60
						0,00
	213111037	Caramida plina 200x100x50	buc	1,0000	7,60	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			284,09
						132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			284,09
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600?600	buc			360,09 197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,60	10,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			360,09
21	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice	buc			1 242,55 1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	65,00	27,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	250,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	80,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
		Cheltuieli directe	lei			1 242,55
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			284,11 132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			568,21
23	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m			7 848,10 2 414,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	85,00	2 414,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1900	68,60	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	65,00	9,80
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	75,00	30,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	35,00	3,50
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	650,00	2 600,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	12,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	380,00	30,40
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	5,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	250,00	102,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	160,00	360,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	600,00	384,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	350,00	126,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	80,00	1 272,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	90,00	233,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	350,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,81
24	MAT30	Cablu de forta din cupru, NYY-J 3x2.5 mm2	m			30,80
						0,00
	213111030	Cablu de forta din cupru, NYY-J 3x2.5 mm2	m	1,0000	30,80	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,00
25	MAT31	Cablu de forta din cupru, NYY-J 3x4 mm2	m			47,60
						0,00
	213111130	Cablu de forta din cupru, NYY-J 3x4 mm2	m	1,0000	47,60	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,00
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			3 062,42
						1 164,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	26,92
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000962	35 000,00	33,65
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	80 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	450,00	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	300,00	966,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,46
27	MAT33	Cablu de forta din cupru, CyAby-F 3x6 mm2	m			78,16
						0,00
	213111031	Cablu de forta din cupru, CyAby-F 3x6 mm2	m	1,0000	78,16	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 064,32
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 931,20
						2 949,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	85,00	2 949,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0520	35 000,00	1 820,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,60	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	165,00	1 650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,56
29	MAT35	Furtun metalic izolat, D32mm	m			16,85
						0,00
	213111034	Furtun metalic izolat, D32mm	m	1,0000	16,85	16,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,25
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 414,20
						2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,60	65,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,42
31	MAT37	Teava PVC flexibila, 750N, D16mm	m			8,63
						0,00
	213111032	Teava PVC flexibila, 750N, D16mm	m	1,0000	8,63	8,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,30
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			5 252,86
						1 384,64
	1	Muncitor	h-om	16,2900	85,00	1 384,64
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
	213111033	Canale din masa plastica 25x25mm	m	100,0000	32,60	3 260,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,80
33	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			6 647,17
						3 196,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	85,00	3 196,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,60	469,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	80,00	944,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	90,00	285,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,83
34	MAT40	Canal metalic cu capac 50x50mm	m			78,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	213111035	Canal metalic cu capac 50x50mm	m	1,0000	78,60	78,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,60
35	MAT41	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54	buc			54,30
						0,00
	213111038	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54	buc	1,0000	54,30	54,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,60
36	MAT42	Banda de avertizare	m			4,50
						0,00
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,00
		1.3. Utilaj				
37	MAT44	Intrerupator automat, Schneider-Electric A9K24125 1P 25 A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			105,00
						0,00
	311110010	Intrerupator automat, Schneider-Electric A9K24125 1P 25 A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
38	MAT45	Cutie pentru automate, incastrat, 12 module ECH12PT IP65, ETI, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			685,00
						0,00
	311110011	Cutie pentru automate, incastrat, 12 module ECH12PT IP65, ETI, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
39	MAT46	Separator de sarcina, Schneider-Electric A9S65140 1P 40A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			175,00
						0,00
	311110112	Separator de sarcina, Schneider-Electric A9S65140 1P 40A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
40	MAT47	Intrerupator automat diferential C 30 mA 10 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			599,00
						0,00
	311110013	Intrerupator automat diferential C 30 mA 10 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	599,00	599,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,00
41	MAT48	Intrerupator automat diferential C 30 mA 20 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc			685,00
						0,00
	311110014	Intrerupator automat diferential C 30 mA 20 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
42	MAT49	Sina zero N	buc			120,00
						0,00
	311110015	Sina zero N	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
43	MAT50	Sina zero PE	buc			120,00
						0,00
	311110016	Sina zero PE	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.