

**Proiectarea rețelei de de
canalizare cu mini-statie de
epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice și
adulte a STAS Straseni s.
Micleuseni r-nul Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL 2-1-1
Statia de epurare**

Valoarea de deviz 270802,30 lei

Intocmit in prețuri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucruri ei 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 catg. II	100 m3	1,58	995,27 0,00	1572,53 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	18,50	113,30 113,30	2096,05 2096,05
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,845	1092,38 0,00	923,06 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	143,65	31,04 0,00	4458,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,845	207,20	175,08

					19,80	16,73
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	34,50	17,05 17,05	588,23 588,23
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	34,50	43,50 41,25	1500,76 1423,13
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,42	510,66 0,00	725,14 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,42	1663,85 485,10	2362,67 688,84
		<i>Total</i>	lei			14402,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14402,42 4812,98
		1.2. Camin cu gratar grosier				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1784,00 485,00	17,84 4,85
11	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	0,54	106,44 66,00	57,48 35,64
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,45	1500,71 247,51	675,32 111,38

		beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)				
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 20/25)	m3	1,90	1782,41 247,50	3386,58 470,25
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	1,77	65,72 13,75	116,32 24,34
15	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,77	207,90 48,40	367,99 85,67
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47	1921,51 531,30	2824,62 781,01
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine  -15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1166,67 0,00	2333,34 0,00
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem  -1 (0,02 m3)	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,00	1250,00 0,00	1250,00 0,00

		subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -15 (0,38 m3)				
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -15-1(0,27 m3)	buc	1,00	$\frac{1250,00}{0,00}$	$\frac{1250,00}{0,00}$
21	AcE14A1	Capac din metal - fonta	buc	1,00	$\frac{1550,00}{0,00}$	$\frac{1550,00}{0,00}$
22	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 4.5 kg))	buc	5,00	$\frac{27,05}{7,70}$	$\frac{135,25}{38,50}$
23		Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	kg	16,00	$\frac{24,00}{0,00}$	$\frac{384,00}{0,00}$
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,02	$\frac{1855,50}{400,50}$	$\frac{37,11}{8,01}$
25	IzF04F k=2	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 (Peretii exteriori)	m2	10,42	$\frac{60,50}{6,60}$	$\frac{630,41}{68,77}$
26	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	8,40	$\frac{88,89}{51,15}$	$\frac{746,71}{429,66}$
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	16,76	$\frac{207,90}{48,40}$	$\frac{3484,44}{811,18}$

		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=110 mm)	buc	2,00	13,75 13,75	27,50 27,50
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,00	230,83 83,05	461,66 166,10
30	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	0,80	91,55 66,00	73,24 52,80
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,53	496,28 54,45	263,03 28,86
32	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 C 16/20. (Pereu)	m3	0,53	1618,55 211,75	857,83 112,23
		<i>Total</i>	lei			21130,67
		Total Camin cu gratar grosier Inclusiv salariu				21130,67 3256,75
		1.3. Camin dotat cu dozator tablete clor				
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1784,00 485,00	17,84 4,85
34	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	0,54	106,44 66,00	57,48 35,64
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,30	1500,70 247,50	450,21 74,25

		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)				
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	1,77	<u>65,72</u> 13,75	<u>116,32</u> 24,34
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,77	<u>207,90</u> 48,40	<u>367,99</u> 85,67
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,84	<u>2397,88</u> 762,85	<u>2014,22</u> 640,79
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -10 (0,18 m3)	buc	1,00	<u>583,33</u> 0,00	<u>583,33</u> 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{11}{11}$ -10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{11}{11}$ -10-6	buc	1,00	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	<u>200,00</u>	<u>200,00</u>

		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem  1(0,02 m3)			0,00	0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine  1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	583,33 0,00	583,33 0,00
44	AcE14A1	Capac din metal - fonta	buc	1,00	1550,00 0,00	1550,00 0,00
45	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 4.5 kg))	buc	5,00	27,05 7,70	135,25 38,50
46		Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	kg	16,00	24,00 0,00	384,00 0,00
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,02	1855,50 400,50	37,11 8,01
48	IzF04F k=2	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 (Peretii exteriori)	m2	7,80	60,50 6,60	471,91 51,48
49	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	1,20	88,89 51,15	106,67 61,38

50	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,71	207,90 48,40	979,22 227,96
51	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=110 mm)	buc	2,00	13,75 13,75	27,50 27,50
52	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,00	230,83 83,05	461,66 166,10
53	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	0,80	91,55 66,00	73,24 52,80
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,53	496,28 54,45	263,03 28,86
55	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 C 16/20. (Pereu)	m3	0,53	1618,55 211,75	857,83 112,23
		<i>Total</i>	lei			10888,14
		Total Camin dotat cu dozator tablete clor Inclusiv salariu				10888,14 1640,36
		1.4. Bazin de contact				
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1784,00 485,00	17,84 4,85
57	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	0,54	106,44 66,00	57,48 35,64

58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	0,30	1500,70 247,50	450,21 74,25
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	1,77	65,72 13,75	116,32 24,34
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,77	207,90 48,40	367,99 85,67
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2397,88 762,85	2685,63 854,39
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{\text{II}}{\text{II}}$ -10 (0,18 m3)	buc	1,00	583,33 0,00	583,33 0,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{\text{II}}{\text{II}}$ -10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	650,00 0,00	1300,00 0,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{\text{II}}{\text{II}}$ -10-6	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00

65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem  1(0,02 m3)	buc	1,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine  1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	<u>583,33</u> 0,00	<u>583,33</u> 0,00
67	AcE14A1	Capac din metal - fonta	buc	1,00	<u>1550,00</u> 0,00	<u>1550,00</u> 0,00
68	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.2 kg))	buc	8,00	<u>27,05</u> 7,70	<u>216,40</u> 61,60
69		Elemente de conexiune MC1/MC2 - 8/4 buc.	kg	24,80	<u>24,00</u> 0,00	<u>595,20</u> 0,00
70	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,03	<u>1855,33</u> 400,33	<u>55,66</u> 12,01
71	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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 (Peretii exteriori)	m2	11,20	<u>60,50</u> 6,60	<u>677,61</u> 73,92
72	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la	m2	1,05	<u>88,90</u> 51,15	<u>93,34</u> 53,71

		canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m				
73	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,42	207,90 48,40	1750,54 407,53
74	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=110 mm)	buc	3,00	13,75 13,75	41,25 41,25
75	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,00	230,83 83,05	692,48 249,15
76	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	1,60	91,54 66,00	146,47 105,60
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,53	496,28 54,45	263,03 28,86
78	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 C 16/20. (Pereu)	m3	0,53	1618,55 211,75	857,83 112,23
		<i>Total</i>	lei			13801,94
		Total Bazin de contact Inclusiv salariu				13801,94 2225,00
		1.5. Camin pentru stocare namol mixt				
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1784,00 485,00	17,84 4,85
80	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,54	106,44 66,00	57,48 35,64

		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	0,65	<u>1500,71</u> 247,51	<u>975,46</u> 160,88
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	1,77	<u>65,72</u> 13,75	<u>116,32</u> 24,34
83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,77	<u>207,90</u> 48,40	<u>367,99</u> 85,67
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,14	<u>1921,51</u> 531,30	<u>4112,03</u> 1136,98
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ П-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	<u>1166,67</u> 0,00	<u>3500,01</u> 0,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ П-15-6	buc	1,00	<u>816,67</u> 0,00	<u>816,67</u> 0,00
87	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00

		canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem  1(0,02 m3)				
88	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine  -15 (0,38 m3)	buc	1,00	1250,00 0,00	1250,00 0,00
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine  -1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1250,00 0,00	1250,00 0,00
90	AcE14A1	Capac din metal - fonta	buc	1,00	1550,00 0,00	1550,00 0,00
91	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 9.9 kg))	buc	11,00	27,05 7,70	297,55 84,70
92		Elemente de conexiune MC1/MC2 - 12/4 buc.	kg	33,60	24,00 0,00	806,40 0,00
93	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,043	1855,58 400,47	79,79 17,22
94	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	21,35	60,50 6,60	1291,69 140,91

95	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	18,70	88,90 51,15	1662,34 956,51
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	24,15	207,90 48,40	5020,85 1168,86
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=110 mm)	buc	1,00	13,75 13,75	13,75 13,75
98	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,00	230,83 83,05	230,83 83,05
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06	496,28 54,45	526,06 57,72
100	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 C 16/20. (Pereu)	m3	1,06	1618,55 211,75	1715,66 224,46
		<i>Total</i>	lei			25858,72
		Total Camin pentru stocare namol mixt Inclusiv salariu				25858,72 4195,54
		1.6. Fundatie monolita Fm1				
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	113,30 113,30	317,24 317,24
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,90	1500,70 247,50	1350,63 222,75

103	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	5,05	18,65 3,69	94,16 18,61
104	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	352,73	17,24 2,92	6080,89 1028,21
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,76	106,44 66,00	613,09 380,16
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C30/37, XD2,	m3	2,40	1930,65 211,75	4633,57 508,20
		<i>Total</i>	lei			13089,58
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				13089,58 2475,17
		1.7. Pereți monoliti Pm1				
107	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,95	20,58 5,44	101,89 26,95
108	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	881,14	17,91 3,41	15785,19 3004,69
109	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de	m2	84,50	89,35	7550,25

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			52,25	4415,13
110	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 Beton clasa C30/37, XD2	m3	11,00	1930,65 211,75	21237,18 2329,25
111	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 Beton C 20/25	m3	1,00	1754,26 211,75	1754,26 211,75
		<i>Total</i>	lei			46428,77
		Total Pereti monoliti Pm1 Inclusiv salariu				46428,77 9987,77
		1.8. Planseu monolit Pa1				
112	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,30	101,77 66,00	844,67 547,80
113	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	14,00	46,12 31,90	645,65 446,60
114	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,08	18,91 3,79	39,33 7,89
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	178,72	17,62	3148,24

		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,14	560,29
116	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,00	2036,96 291,50	2036,96 291,50
		<i>Total</i>	lei			6714,85
		Total Planseu monolit Pa1 Inclusiv salariu				6714,85 1854,08
		1.9. Capac metalic C1				
117	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	15,06	37,38 5,77	562,99 86,97
118	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Se exclud confectii)	kg	6,00	13,22 11,55	79,33 69,30
119		Balama  3-150 / Hinge  3-150	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	174,90	40,69 11,55	7116,46 2020,10
121	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat Aplicativ - termoizolant 80 mm	m2	1,50	180,99 6,60	271,49 9,90
122	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,20	1855,40 400,40	371,08 80,08
		<i>Total</i>	lei			8671,35

		Total Capac metalic C1 Inclusiv salariu				8671,35 2266,35
		1.10. Hidroizolare				
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	68,50	60,50 6,60	4144,29 452,10
124	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	61,50	207,90 48,40	12786,00 2976,60
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,48	496,28 54,45	734,50 80,59
126	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 C 16/20. (Pereu)	m3	1,48	1618,54 211,75	2395,44 313,39
		<i>Total</i>	lei			20060,23
		Total Hidroizolare Inclusiv salariu				20060,23 3822,68
		1.11. Fundatie monolita Fm2				
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,98	113,30 113,30	111,03 111,03
128	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	449,70 49,50	1349,10 148,50
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	496,28 54,45	992,55 108,90
130	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	2,65	18,65 3,69	49,41 9,77

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
131	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	88,80	17,24 2,91	1530,87 258,85
132	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	3,36	106,44 66,00	357,64 221,76
133	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, XD3,	m3	2,00	1821,94 211,75	3643,87 423,50
134	IzF04F k=2	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	m2	8,00	60,50 6,60	484,01 52,80
		<i>Total</i>	lei			8518,48
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				8518,48 1335,11
		<i>Total</i>	lei			189565,15
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			9089,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			4139,09
		<i>Total</i>				202793,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			14195,54
		<i>Total</i>				216989,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8679,56

		<i>Total</i>				225668,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				225668,58 37871,79
		2. Montarea utilajului				
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				0,00
		3. Utilaj				
135		Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de pazy "Sobitek " sau analog) (Dimensiune: 1,45x1,45x2,3 m, structury metalicy zincaty, de 1-2 mm grosime, din profile metalice rondoite la rece, vopsity ion cıomp electrostatic, RAL 7016 Pardosealy container: - Structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity .i vopsity ion cıomp electrostatic - Fibrociment 16 mm grosime; - Linoleum diversee modele; - Rezisten.y portanty este de 200 kg/m2. Acoperi. container: - structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity reactiv .i vopsity ion cıomp electrostatic RAL 7016 - panou sandwich tably - PUR-tably, 40 mm grosime, coeficient transfer termic $K=0,68\text{kcal/m}^3\text{hc}$, culoare RAL9002. Pere.i container: - panou sandwich tably-EPS-tabla, 50 mm grosime, coeficient transfer termic $K=0,26\text{kcal/m}^2\text{hc}$, culoare RAL9002.) Tıomplyrie container: - u.i .i ferestre de aluminiu cu cadru de 1,2 mm grosime prevopsit, sau PVC, sticly de 4 mm grosimeSISECAM, sistem de ionchidere .i deschidere conform schitei, culoare alby, include u.y de aluminiu - 1buc, fereastry tip ghi.eu -1 buc, .i fereastry fixy -2 buc.y.i.Instala.ie electricy:- alcatuity din dozy exterioary de conexiune, tablou interior cu siguran.y automaty, prizy radiator cucablu 3x2,5mm² NYM, iontrerupytory .i aplice pentru	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

		iluminat IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea.				
136		Statie de epurare tip Compact cu debitul de 3,0 m3/zi complet echipata, care contine: 1. gratar manual grosier; 2. reactor biologic tip Compact, Q=3,0 m3/zi (sistem de aerare, sistem de evacuare a namolului primar si secundar, etc); 3. suflanta de aer; 4. conducte, fittinguri; 5. robineti; 6. panou electric, etc.	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	225668,58
		TVA	20 %	45133,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		270802,30 37871,79

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelei de de
canalizare cu mini-statie de
epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice || i
adulte a STAS Straseni s.
Micleuseni r-nul Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse || 2-1-1
Statia de epurare**

Valoarea de deviz 270802,30 lei

Intocmit in preiouri curente

crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,8956	55,00	2799,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	93,0035	55,00	5115,19
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,8178	55,00	4664,98
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	71,675	55,00	3942,12
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,164	55,00	944,02
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,1355	55,00	1712,45
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,77	55,00	97,35
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,2724	55,00	839,98
9.	7134050013250	Izolator	h-om	12,185	55,00	670,18
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,4352	55,00	2388,94
11.	7136080025001	Montator	h-om	2,8413	55,00	156,27
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2786	55,00	125,33
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,749	55,00	96,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,231	55,00	1827,70
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,4169	55,00	5742,93
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,0084	55,00	5720,46
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,6976	55,00	1028,37
		Total manopera				37871,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6235	3,50	9,18
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,0495	337,50	2379,21
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1982	315,00	62,45
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,1872	315,00	1318,97
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4695	15,00	7,04
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1324	4200,00	556,04
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1323	4200,00	555,58
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0998	4200,00	419,16

9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8376	165,00	138,21
10.	2010237318750	Distantieri	buc	383,8355	1,20	460,60
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,657	165,50	1763,73
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	287,6302	0,80	230,10
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1527	800,00	122,18
14.	221522221	Balama $\equiv$ 3-150 / Hinge $\equiv$ 3-150	buc	6,00	45,00	270,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,939	43,50	40,85
16.	2320187315789	Decofrol	kg	12,4896	12,35	154,25
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	432,718	15,00	6490,77
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,5575	15,00	563,36
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4254	48,50	20,63
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	147,144	132,45	19489,22
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,756	78,45	294,66
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,878	54,15	101,69
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2629	42,50	11,17
24.	252520022	Statie de epurare tip Compact cu debitul de 3,0 m3/zi complet echipata, care contine: 1. gratar manual grosier; 2. reactor biologic tip Compact , Q=3,0 m3/zi (sistem de aerare, sistem de evacuare a namolului primar si secundar, etc); 3. suflanta de aer; 4. conducte, fittinguri; 5. robineti; 6. panou electric, etc.	h-om	1,00	0,00	0,00
25.	2525222	Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de pazy "Sobitek " sau analog) (Dimensiune: 1,45x1,45x2,3 m, structury metalicy zincaty, de 1-2 mm grosime, din profile metalice rondoite la rece, vopsity ion crompt electrostatic, RAL 7016 Pardosealy container: - Structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity .i vopsity ion crompt electrostatic - Fibrociment 16 mm grosime; - Linoleum diversee modele; - Rezisten.y portanty este de 200 kg/m2. Acoperi. container: - structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity reactiv .i vopsity ion crompt electrostatic RAL 7016 - panou sandwich tably - PUR-tably, 40 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,68kcal/m3hc, culoare RAL9002. Pere.i container: - panou sandwich tably- EPS-tabla, 50 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,26kcal/m2hc, culoare RAL9002.) Tromplyrie container: - u.i .i ferestre de aluminiu cu cadru de 1,2 mm grosime prevopsit, sau PVC, sticly de 4 mm grosimeSISECAM, sistem de runchidere .i deschidere conform schitei, culoare alby, include u.y de aluminiu - 1buc, fereastry tip ghi.eu -1 buc, .i fereastry fixy -2 bucy.i.Instala.ie electricy:- alcatuity din dozy exteriory de conexiune, tablou interior cu siguran.y automaty, prizy radiator cucablu 3x2,5mm2 NYM, iontrerupytor .i aplice pentru iluminat	h-om	1,00	0,00	0,00

		IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea.				
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,4415	2,20	29,57
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	65,5047	2,20	144,11
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	86,5436	0,12	10,39
29.	2660000C30/37,	Beton C30/37, XD2,	m3	14,9968	1650,00	24744,68
30.	2660C20/25, XD3,	Beton C20/25, XD3,	m3	2,0807	1545,50	3215,80
31.	26611264330911	Inel de reazem $\frac{\pi}{4}$ -1(0,02 m3)	buc	4,00	200,00	800,00
32.	266112643310.1	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -10-6	buc	2,00	500,00	1000,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -10 (0,18 m3)	buc	2,00	583,33	1166,66
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	650,00	1950,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	583,33	1166,66
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -15 (0,38 m3)	buc	2,00	1250,00	2500,00
37.	266112643315201	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	816,67	816,67
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1166,67	5833,35
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1250,00	2500,00
40.	26631021000001	Beton (Beton C 8/10)	m3	1,7599	1208,33	2126,57
41.	26631021000007	Beton C 16/20	m3	4,2967	1350,00	5800,61
42.	2663102100000 C8/10	Beton C8/10	m3	0,9317	1208,33	1125,83
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6977	1350,00	3641,88
44.	266310270000,	Beton (Beton C 20/25)	m3	3,0073	1480,45	4452,23
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4498	1108,33	498,50
46.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,9966	1180,50	1176,48
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1416	1180,50	167,16
48.	2670112204.	Termoizolant 80 mm	m2	1,5529	168,45	261,59
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,0983	14,20	214,40
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1538,9247	13,58	20898,60
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,749	22,50	39,35
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,204	22,50	117,09
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,1612	22,50	341,13
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	174,90	28,50	4984,65
55.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	26,10	19,80	516,78
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,819	28,50	450,84
57.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	9,17	18,50	169,64
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2224	22,50	72,50
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2127	68,50	14,57
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8745	68,50	59,90
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,224	4,80	149,88
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,224	0,50	15,61
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5204	68,50	35,65
64.	2875274200001.	Capac din metal - fonta	buc	4,00	1550,00	6200,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,1224	25,00	78,06
66.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,7347	42,00	618,86
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3992	2,34	3,27
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,45	22,50	77,62

69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,8679	22,50	132,03
70.	4100126202818	Apa	m3	0,9626	22,50	21,66
71.	52222	Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	buc	90,40	24,00	2169,60
Total materiale de constructii						137969,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,8346	110,00	421,81
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9173	25,00	47,93
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2618	0,00	0,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3395	25,50	8,66
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,6069	0,00	0,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1402	485,50	2495,59
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5478	468,50	725,14
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,338	468,50	158,35
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,80	0,00	0,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,918	0,00	0,00
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1532	0,00	0,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,8062	125,00	1725,78
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,309	0,00	0,00
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	0,00	0,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2508	45,00	11,29
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6848	0,00	0,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5599	485,50	3670,32
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,9885	0,00	0,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,1936	485,00	4458,90
Total utilaje de constructii						13723,78

Total	lei	225668,58
TVA	20 %	45133,72

Total deviz: 270802,30

Intocmit _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de de canalizare cu mini-statie de epurare la Centrul de plasament pentru persoane virstnice ||i adulte a STAS Strasen s. Micleuseni r-nul Strasen.

Investitor ATAS Centru, STAS Strasen

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr • ri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m • sur •	Valoare, lei	
					Pe unitate de m • sur •	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			995,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,50	995,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1572,53
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2096,05
3	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			1092,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,50	1092,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,06
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			31,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	485,00	31,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4458,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,20 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,08
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,23
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			43,50

		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1500,76
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			510,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	468,50	510,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,14
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1663,85 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2362,67
		1.2. Camin cu gratar grosier				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1784,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,84
11	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			106,44 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	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	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,35	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,48
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3			1500,71 247,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	26631021000001	Beton (Beton C 8/10)	m3	1,0250	1208,33	1250,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,32
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 20/25)	m3			1782,41 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75

	266310270000,	Beton (Beton C 20/25)	m3	1,0250	1480,45	1532,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3386,58
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			65,72 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	315,00	8,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,50	0,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1180,50	23,61
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,32
15	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,99
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1921,51 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1350,00	706,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	165,00	26,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1108,33	91,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	315,00	45,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	485,50	518,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2824,62
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -15-9 (0,4 m3)	buc			1166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1166,67	1166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2333,34
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem $\frac{1}{2}\pi$ -1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem $\frac{1}{2}\pi$ -1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -15 (0,38 m3)	buc			1250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1250,00	1250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1250,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			1250,00 0,00

		camine $\frac{11}{11}$ 1-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ 1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1250,00	1250,00
		Cheltuieli directe	lei			1250,00
21	AcE14A1	Capac din metal - fonta	buc			1550,00
						0,00
	2875274200001.	Capac din metal - fonta	buc	1,0000	1550,00	1550,00
		Cheltuieli directe	lei			1550,00
22	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 4.5 kg))	buc			27,05
						7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg		19,80	17,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	315,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			135,25
23		Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	kg			24,00
						0,00
	52222	Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	buc	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			384,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1855,50
						400,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,45	941,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,15	324,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,50	35,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	43,50	130,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			37,11
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			60,50
						6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			630,41
26	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			88,89
						51,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	55,00	51,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1180,50	37,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	22,50	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			746,71
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			207,90

		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3484,44
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=110 mm)	buc			13,75 13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			230,83 83,05
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	55,00	83,05
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	42,00	77,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,66
30	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			91,55 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1180,50	25,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,50	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	45,00	0,22
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,24
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,28 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,03
32	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 C 16/20. (Pereu)	m3			1618,55 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000007	Beton C 16/20	m3	1,0250	1350,00	1404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,83
		1.3. Camin dotat cu dozator tablete clor				
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1784,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,84
34	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			106,44 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	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	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,35	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,48
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3			1500,70 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	26631021000001	Beton (Beton C 8/10)	m3	1,0250	1208,33	1250,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,21
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			65,72 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	315,00	8,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,50	0,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1180,50	23,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,32
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,99
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2397,88 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1350,00	557,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	165,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1108,33	85,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	315,00	50,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	485,50	917,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2014,22
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			583,33

		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10$ (0,18 m3)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10$ (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10-9$ (0,24 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10-9$ (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10-6$	buc			500,00 0,00
	266112643310.11	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10-6$	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem $\frac{1}{2}\pi\frac{1}{4}\pi-1$ (0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem $\frac{1}{2}\pi\frac{1}{4}\pi-1$ (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi\frac{1}{4}\pi-1-10-1$ (0,10 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi\frac{1}{4}\pi-1-10-1$ (0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
44	AcE14A1	Capac din metal - fonta	buc			1550,00 0,00
	2875274200001.	Capac din metal - fonta	buc	1,0000	1550,00	1550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1550,00
45	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 4.5 kg))	buc			27,05 7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg		19,80	17,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	315,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,25
46		Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	kg			24,00 0,00
	52222	Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,00
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1855,50 400,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,45	941,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,15	324,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,8400	42,50	35,70

		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	43,50	130,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,11
48	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			60,50 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,91
49	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			88,89 51,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	55,00	51,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1180,50	37,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	22,50	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,67
50	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,22
51	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=110 mm)	buc			13,75 13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
52	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			230,83 83,05
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	55,00	83,05
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	42,00	77,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,66
53	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			91,55 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1180,50	25,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,50	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	45,00	0,22
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,24
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,28 54,45

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,03
55	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 C 16/20. (Pereu)	m3			1618,55 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000007	Beton C 16/20	m3	1,0250	1350,00	1404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,83
		1.4. Bazin de contact				
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1784,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,84
57	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			106,44 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	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	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,35	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,48
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3			1500,70 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	26631021000001	Beton (Beton C 8/10)	m3	1,0250	1208,33	1250,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,21
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			65,72 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	315,00	8,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,50	0,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1180,50	23,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,50	0,31
		Cheltuieli directe	lei			116,32
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		Cheltuieli directe	lei			367,99
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2397,88 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1350,00	557,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	165,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1108,33	85,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	315,00	50,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	485,50	917,59
		Cheltuieli directe	lei			2685,63
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -10 (0,18 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		Cheltuieli directe	lei			583,33
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -10-9 (0,24 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			1300,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -10-6	buc			500,00 0,00
	266112643310.11	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -1-10-1(0,10 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\text{L}}{\text{H}}$ -1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		Cheltuieli directe	lei			583,33
67	AcE14A1	Capac din metal - fonta	buc			1550,00 0,00

	2875274200001.	Capac din metal - fonta	buc	1,0000	1550,00	1550,00
		Cheltuieli directe	lei			1550,00
68	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.2 kg))	buc			27,05 7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg		19,80	17,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	315,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			216,40
69		Elemente de conexiune MC1/MC2 - 8/4 buc.	kg			24,00 0,00
	52222	Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	buc	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			595,20
70	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1855,33 400,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,45	941,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,15	324,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,50	35,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	43,50	130,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			55,66
71	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			60,50 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			677,61
72	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			88,90 51,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	55,00	51,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1180,50	37,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	22,50	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			93,34
73	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1750,54
74	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=110 mm)	buc			13,75 13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,25
75	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			230,83 83,05
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	55,00	83,05
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	42,00	77,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,48
76	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			91,54 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1180,50	25,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,50	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	45,00	0,22
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,47
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,28 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,03
78	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 C 16/20. (Pereu)	m3			1618,55 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000007	Beton C 16/20	m3	1,0250	1350,00	1404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,83
		1.5. Camin pentru stocare namol mixt				
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1784,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,84
80	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,44 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	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	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,35	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,48
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3			1500,71 247,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	26631021000001	Beton (Beton C 8/10)	m3	1,0250	1208,33	1250,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,46
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			65,72 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	315,00	8,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,50	0,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1180,50	23,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,32
83	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,99
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1921,51 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1350,00	706,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	165,00	26,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1108,33	91,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	315,00	45,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	485,50	518,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4112,03
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ II-15-9 (0,4 m3)	buc			1166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ II-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1166,67	1166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3500,01
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			816,67

		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{11}{11}$ -15-6				0,00
	266112643315201	Inel prefabricat pt. camine $\frac{11}{11}$ -15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,67
87	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem $\frac{11}{11}$ -1(0,02 m3)	buc			<u>200,00</u> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem $\frac{11}{11}$ -1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
88	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -15 (0,38 m3)	buc			<u>1250,00</u> 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1250,00	1250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1250,00
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -1-15-1(0,27 m3)	buc			<u>1250,00</u> 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1250,00	1250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1250,00
90	AcE14A1	Capac din metal - fonta	buc			<u>1550,00</u> 0,00
	2875274200001.	Capac din metal - fonta	buc	1,0000	1550,00	1550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1550,00
91	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 9.9 kg))	buc			<u>27,05</u> 7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg		19,80	17,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	315,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,55
92		Elemente de conexiune MC1/MC2 - 12/4 buc.	kg			<u>24,00</u> 0,00
	52222	Elemente de conexiune MC1/MC2 - 4/4 buc.	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,40
93	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			<u>1855,58</u> 400,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,45	941,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,15	324,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,50	35,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	43,50	130,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,79
94	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			<u>60,50</u> 6,60

		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 (Peretii exteriori)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1291,69
95	AcD24A	Executarea tencuielilor scivilisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			88,90 51,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	55,00	51,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1180,50	37,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	22,50	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1662,34
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5020,85
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=110 mm)	buc			13,75 13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,75
98	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			230,83 83,05
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	55,00	83,05
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	42,00	77,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,83
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,28 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,06
100	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 C 16/20. (Pereu)	m3			1618,55 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000007	Beton C 16/20	m3	1,0250	1350,00	1404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1715,66
		1.6. Fundatie monolita Fm1				
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,24
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1500,70 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000C8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1208,33	1250,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1350,63
103	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,65 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,16
104	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,24 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,58	13,92
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6080,89
105	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			106,44 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	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	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,35	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,09
106	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... .C30/37, XD2,	m3			1930,65 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2660000C30/37,	Beton C30/37, XD2,	m3	1,0250	1650,00	1716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			4633,57
		1.7. Pereti monoliti Pm1				
107	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,58 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			101,89
108	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,91 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,58	13,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			15785,19
109	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			89,35 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	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	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,35	1,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			7550,25
110	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 Beton clasa C30/37, XD2	m3			1930,65 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2660000C30/37,	Beton C30/37, XD2,	m3	1,0250	1650,00	1716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			21237,18
111	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 Beton C	m3			1754,26 211,75

		20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310270000,	Beton (Beton C 20/25)	m3	1,0250	1480,45	1540,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1754,26
		1.8. Planseu monolit Pa1				
112	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			101,77 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	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	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,50	21,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,35	1,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			844,67
113	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			46,12 31,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	55,00	20,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	18,50	12,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			645,65
114	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,91 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			39,33
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,62 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,58	13,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3148,24
116	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2036,96 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75

	2660000C30/37,	Beton C30/37, XD2,	m3	1,0250	1650,00	1741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2036,96
		1.9. Capac metalic C1				
117	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			37,38
						5,77
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,77
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,50	29,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,50	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,50	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,99
118	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Se exclud conectii)	kg			13,22
						11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,50	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,50	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,33
119		Balama  3-150 / Hinge  3-150	buc			45,00
						0,00
	221522221	Balama  3-150 / Hinge  3-150	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,69
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7116,46
121	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat Aplicativ - termoizolant 80 mm	m2			180,99
						6,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2670112204.	Termoizolant 80 mm	m2	1,0200	168,45	174,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,49
122	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1855,40
						400,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,45	941,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,15	324,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,50	35,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	43,50	130,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,08

		1.10. Hidroizolare				
123	IzF04F k=2	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 (Peretii exteriori)	m2			60,50 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4144,29
124	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,45	158,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12786,00
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,28 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,50
126	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 C 16/20. (Pereu)	m3			1618,54 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000007	Beton C 16/20	m3	1,0250	1350,00	1404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2395,44
		1.11. Fundatie monolita Fm2				
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,03
128	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			449,70 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1349,10
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,28
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,55
130	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,65
						3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,41
131	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,24
						2,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,58	13,92
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1530,87
132	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,44
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,50	0,34
	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	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,35	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,64
133	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, XD3,	m3			1821,94
						211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2660C20/25, XD3,	Beton C20/25, XD3,	m3	1,0250	1545,50	1607,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3643,87
134	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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	m2			60,50
						6,60

		cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,01
		2. Montarea utilajului				
		3. Utilaj				
135		Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de pazy "Sobitek " sau analog) (Dimensiune: 1,45x1,45x2,3 m, structury metalicy zincaty, de 1-2 mm grosime, din profile metalice rondoite la rece, vopsity ion ciomp electrostatic, RAL 7016 Pardosealy container: - Structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity .i vopsity ion ciomp electrostatic - Fibrociment 16 mm grosime; - Linoleum diversee modele; - Rezisten.y portanty este de 200 kg/m2. Acoperi. container: - structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity reactiv .i vopsity ion ciomp electrostatic RAL 7016 - panou sandwich tably - PUR-tably, 40 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,68kcal/m3hc, culoare RAL9002. Pere.i container: - panou sandwich tably-EPS-tabla, 50 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,26kcal/m2hc, culoare RAL9002.) Tiompilyrie container: - u.i .i ferestre de aluminiu cu cadru de 1,2 mm grosime prevopsit, sau PVC, sticly de 4 mm grosimeSISECAM, sistem de ionchidere .i deschidere conform schitei, culoare alby, include u.y de aluminiu - 1buc, fereastry tip ghi.eu -1 buc, .i fereastry fixy -2 bucy.i.Instala.ie electricy:- alcatuity din dozy exterioary de conexiune, tablou interior cu siguran.y automaty, prizy radiator cucablu 3x2,5mm2 NYM, iontrerupytory .i aplice pentru iluminat IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea.	buc			0,00 0,00
	2525222	Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de pazy "Sobitek " sau analog) (Dimensiune: 1,45x1,45x2,3 m, structury metalicy zincaty, de 1-2 mm grosime, din profile metalice rondoite la rece, vopsity ion ciomp electrostatic, RAL 7016 Pardosealy container: - Structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity .i vopsity ion ciomp electrostatic - Fibrociment 16 mm grosime; - Linoleum diversee modele; - Rezisten.y portanty este de 200 kg/m2. Acoperi. container: - structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity reactiv .i vopsity ion ciomp electrostatic RAL 7016 - panou sandwich tably - PUR-tably, 40 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,68kcal/m3hc, culoare RAL9002. Pere.i container: - panou sandwich tably -EPS-tabla, 50 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,26kcal/m2hc, culoare RAL9002.) Tiompilyrie container: - u.i .i ferestre de aluminiu cu cadru de 1,2 mm grosime prevopsit, sau PVC, sticly de 4 mm grosimeSISECAM, sistem de ionchidere .i deschidere conform schitei, culoare alby, include u.y de aluminiu - 1buc, fereastry tip ghi.eu -1 buc, .i fereastry fixy -2 bucy.i.Instala.ie electricy:- alcatuity din dozy exterioary de conexiune, tablou interior cu siguran.y automaty, prizy radiator cucablu 3x2,5mm2 NYM,	h-om	1,0000	0,00	0,00

		intrepruptor .i aplice pentru iluminat IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea.				
		Cheltuieli directe	lei			
136		Statie de epurare tip Compact cu debitul de 3,0 m3/zi complet echipata, care contine: 1. gratar manual grosier; 2. reactor biologic tip Vavibloc 3, Q=3,0 m3/zi (sistem de aerare, sistem de evacuare a namolului primar si secundar, etc); 3. suflanta de aer; 4. conducte, fittinguri; 5. robineti; 6. panou electric, etc.	buc			0,00 0,00
	252520022	Statie de epurare tip Compact cu debitul de 3,0 m3/zi complet echipata, care contine: 1. gratar manual grosier; 2. reactor biologic tip Compact, Q=3,0 m3/zi (sistem de aerare, sistem de evacuare a namolului primar si secundar, etc); 3. suflanta de aer; 4. conducte, fittinguri; 5. robineti; 6. panou electric, etc.	h-om	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinTmeta

**Proiectarea retelei de de
canalizare cu mini-statie de
epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice || i
adulte a STAS Straseni s.
Micleuseni r-nul Straseni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL || 2-1-2 Statia de epurare Utilaj Tehnologic

Valoarea de deviz 282469,44 lei

Intocmit in preiouri curente

 crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				

1		Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de pazy "Sobitek " sau analog) (Dimensiune: 1,45x1,45x2,3 m, structura metalica zincata, de 1-2 mm grosime, din profile metalice rondoite la rece, vopsita cu comp electrostatic, RAL 7016 Pardoseala container: - Structura metalica zincata profilata la rece, grunduita si vopsita cu comp electrostatic - Fibrociment 16 mm grosime; - Linoleum diverse modele; - Rezistenta portanta este de 200 kg/m2. Acoperis container: - structura metalica zincata profilata la rece, grunduita reactiv si vopsita cu comp electrostatic RAL 7016 - panou sandwich tabla - PUR-tabla, 40 mm grosime, coeficient transfer termic $K=0,68 \text{ kcal/m}^2 \text{ h}^\circ \text{C}$, culoare RAL9002. Pereti container: - panou sandwich tabla-EPS-tabla, 50 mm grosime, coeficient transfer termic $K=0,26 \text{ kcal/m}^2 \text{ h}^\circ \text{C}$, culoare RAL9002.) Tromplarie container: - u.i si ferestre de aluminiu cu cadru de 1,2 mm grosime prevopsit, sau PVC, sticla de 4 mm grosime SISECAM, sistem de inchidere si deschidere conform schitei, culoare alba, include u.i de aluminiu - 1 buc, fereastra tip ghi eu -1 buc, si fereastra fixa -2 buc si instalatie electrica:- alcatuita din doze exterioare de conexiune, tablou interior cu siguranta automat, prize radiator cu cablu 3x2,5mm² NYM, intrerupator si aplici pentru iluminat IP44, cablu 3x1,5mm² NYM, inclusiv montarea.	buc	1,00	52600,00 0,00	52600,00 0,00
2		Statie de epurare tip Compact cu debitul de 3,0 m³/zi complet echipata, care contine: 1. gratar manual grosier; 2. reactor biologic tip Compact, Q=3,0 m³/zi (sistem de aerare, sistem de evacuare a namolului primar si secundar, etc); 3. suflanta de aer; 4.	buc	1,00	180000,00 0,00	180000,00 0,00

		conducte, fittinguri; 5. robineti; 6. panou electric, etc.				
		<i>Total</i>	lei			232600,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			2791,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				235391,20

		Total	lei			235391,20
		TVA	20 %			47078,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				282469,44

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelei de de
canalizare cu mini-statie de
epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice || i
adulte a STAS Straseni s.
Micleuseni r-nul Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse || 2-1-2
Statia de epurare Utilaj Tehnologic**

Valoarea de deviz 282469,44 lei

Intocmit in preiouri curente

crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 2-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	252520022	Statie de epurare tip Compact cu debitul de 3,0 m3/zi complet echipata, care contine: 1. gratar manual grosier; 2. reactor biologic tip Compact, Q=3,0 m3/zi (sistem de aerare, sistem de evacuare a namolului primar si secundar, etc); 3. suflanta de aer; 4. conducte, fittinguri; 5. robineti; 6. panou electric, etc.	h-om	1,00	180000,00	180000,00
2.	2525222	Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de pazy "Sobitek " sau analog) (Dimensiune: 1,45x1,45x2,3 m, structury metalicy zincaty, de 1-2 mm grosime, din profile metalice iondoite la rece, vopsity ion cromp electrostatic, RAL 7016 Pardosealy container: - Structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity .i vopsity ion cromp electrostatic - Fibrociment 16 mm grosime; - Linoleum diversee modele; - Rezisten.y portanty este de 200 kg/m2. Acoperi. container: - structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity reactiv .i vopsity ion cromp electrostatic RAL 7016 - panou sandwich tably - PUR-tably, 40 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,68kcal/m3hc, culoare RAL9002. Pere.i container: - panou sandwich tably- EPS-tabla, 50 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,26kcal/m2hc, culoare	h-om	1,00	52600,00	52600,00

		RAL9002.) Trompłyrie container: - u.i .i ferestre de aluminiu cu cadru de 1,2 mm grosime prevopsit, sau PVC, sticly de 4 mm grosimeSISECAM, sistem de închidere .i deschidere conform schitei, culoare alby, include u.y de aluminiu - 1buc, fereastry tip ghi.eu -1 buc, .i fereastry fixy -2 bucy.i.Instala.ie electricy:- alcatuity din dozy exterioary de conexiune, tablou interior cu siguran.y automaty, prizy radiator cucablu 3x2,5mm2 NYM, ınterupytor .i aplice pentru iluminat IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea.				
		Total materiale de construcioii				232600,00
		Total utilaje de construcioii				0,00

Total	lei	235391,20
TVA	20 %	47078,24

Total deviz: 282469,44

Intocmit _____
(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelei de de canalizare cu
mini-statie de epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice ||i adulte a STAS
Straseni s. Micleuseni r-nul Straseni.

Investitor

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

 crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr · ri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m · sur ·	Valoare, lei	
					Pe unitate de m · sur ·	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de pazy "Sobitek " sau analog) (Dimensiune: 1,45x1,45x2,3 m, structury metalicy zincaty, de 1-2 mm grosime, din profile metalice rondoite la rece, vopsity ion ciomp electrostatic, RAL 7016 Pardosealy container: - Structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity .i vopsity ion ciomp electrostatic - Fibrociment 16 mm grosime; - Linoleum diversee modele; - Rezisten.y portanty este de 200 kg/m2. Acoperi. container: - structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity reactiv .i vopsity ion ciomp electrostatic RAL 7016 - panou sandwich tably - PUR-tably, 40 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,68kcal/m3hc, culoare RAL9002. Pere.i container: - panou sandwich tably-EPS-tabla, 50 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,26kcal/m2hc, culoare RAL9002.) Tromplyrie container: - u.i .i ferestre de aluminiu cu cadru de 1,2 mm grosime prevopsit, sau PVC, sticly de 4 mm grosimeSISECAM, sistem de ionchidere .i deschidere conform schitei, culoare alby, include u.y de aluminiu - 1buc, fereastry tip ghi.eu -1 buc, .i fereastry fixy -2 buc.y.i.Instala.ie electricy:- alcatuity din dozy exterioary de conexiune, tablou interior cu siguran.y automaty, prize radiator cucablu 3x2,5mm2 NYM, iontrerupytyr .i aplice pentru iluminat IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea.	buc			52600,00 0,00
	2525222	Container de paza 1,45x1,45x2,3 (vezi container de pazy "Sobitek " sau analog) (Dimensiune: 1,45x1,45x2,3 m, structury metalicy zincaty, de 1-2 mm grosime, din profile metalice rondoite la rece, vopsity ion ciomp electrostatic, RAL 7016 Pardosealy container: - Structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity .i vopsity ion ciomp electrostatic - Fibrociment 16 mm grosime; - Linoleum diversee modele; - Rezisten.y portanty este de 200 kg/m2. Acoperi. container: - structury metalicy zincaty profilaty la rece, grunduity reactiv .i vopsity ion ciomp electrostatic RAL 7016 - panou sandwich tably - PUR-tably, 40 mm grosime, coeficient transfer termic K=0,68kcal/m3hc, culoare RAL9002. Pere.i container: - panou sandwich tably -EPS-tabla, 50 mm grosime, coeficient transfer	h-om	1,0000	52600,00	52600,00

		termic K=0,26kcal/m2hc, culoare RAL9002.) Triomplyrie container: - u.i .i ferestre de aluminiu cu cadru de 1,2 mm grosime prevopsit, sau PVC, sticly de 4 mm grosimeSISECAM, sistem de ionchidere .i deschidere conform schitei, culoare alby, include u.y de aluminiu - 1 buc, fereastry tip ghi.eu -1 buc, .i fereastry fixy -2 buc.y.i.Instala.ie electricity:- alcatuity din dozy exteriory de conexiune, tablou interior cu siguran.y automaty, prizy radiator cucablu 3x2,5mm2 NYM, iontrerupytor .i aplice pentru iluminat IP44, cablu 3x1,5mm2 NYM, inclusiv montarea.				
		Cheltuieli directe	lei			52600,00
2		Statie de epurare tip Compact cu debitul de 3,0 m3/zi complet echipata, care contine: 1. gratar manual grosier; 2. reactor biologic tip Compact 3, Q=3,0 m3/zi (sistem de aerare, sistem de evacuare a namolului primar si secundar, etc); 3. suflanta de aer; 4. conducte, fitinguri; 5. robineti; 6. panou electric, etc.	buc			180000,00 0,00
	252520022	Statie de epurare tip Compact cu debitul de 3,0 m3/zi complet echipata, care contine: 1. gratar manual grosier; 2. reactor biologic tip Compact, Q=3,0 m3/zi (sistem de aerare, sistem de evacuare a namolului primar si secundar, etc); 3. suflanta de aer; 4. conducte, fitinguri; 5. robineti; 6. panou electric, etc.	h-om	1,0000	180000,00	180000,00
		Cheltuieli directe	lei			180000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
Winmeta

**Proiectarea retelei de de
canalizare cu mini-statie de
epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice || i
adulte a STAS Straseni s.
Micleuseni r-nul Straseni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 6-1-1

Rețele exterioare de canalizare menajera

Valoarea de deviz 421967,99 lei

Intocmit in preioruri curente

Simbol norme	Cantitate	Valoarea de deviz, lei
crt.	conform	

ei Cod

Lucrri ei cheltuieli

U.M.

	resurse			datelor din proiect	Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,62	1909,65 0,00	16461,18 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	113,30 113,30	1359,60 1359,60
3	TsA04B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	48,50	123,20 123,20	5975,20 5975,20
4	TsF02D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	866,80	37,62 25,85	32609,02 22406,78
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - sub strat nisip si teava	100 m3	1,18	1663,86 485,10	1963,35 572,42
6	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	39,20	184,74 33,55	7241,71 1315,16
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	117,60	17,05	2005,08

		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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)			17,05	2005,08
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	117,60	43,50 41,25	5115,60 4851,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,57	474,15 0,00	3589,32 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,57	1663,85 485,10	12595,35 3672,21
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,48	2074,96 0,00	995,98 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,60	35,20 0,00	2872,32 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	193,79 19,79	93,02 9,50
		<i>Total</i>	lei			92876,73
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				92876,73 42166,95
		1.2. Conducte				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN 4 SDR41 d110 mm	m	24,10	90,58 16,50	2182,86 397,65

15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN 4 SDR41 d160 mm	m	367,40	130,12 16,50	47804,26 6062,10
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	391,50	1,20 0,00	469,80 0,00
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC SN8, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	32,00	60,16 20,90	1924,97 668,80
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	39,15	4,40 4,40	172,26 172,26
		<i>Total</i>	lei			52554,15
		Total Conducte Inclusiv salariu				52554,15 7300,81
		1.3. Camine de vizitare 1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
19	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	0,82	995,28 0,00	816,13 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,93	113,30 113,30	558,57 558,57
21	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	0,24	1092,38 0,00	262,17 0,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)				
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,80	35,20 0,00	1436,16 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	193,79 19,79	46,51 4,75
24	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,87	365,40 0,00	317,90 0,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,87	1783,85 485,10	1551,95 422,04
		<i>Total</i>	lei			4989,39
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				4989,39 985,36
		1.3.2. Executia caminelor				
26	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Volum beton - 5.76 m3)	m3	9,89	3425,61 872,85	33879,32 8632,49
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine  -10 (0,18 m3)	buc	15,00	583,33 0,00	8749,95 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine  -10-6 (0,16 m3)	buc	21,00	500,00 0,00	10500,00 0,00

29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10-9$ (0,24 m3)	buc	6,00	$\frac{650,00}{0,00}$	$\frac{3900,00}{0,00}$
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi-1-10-1$ (0,10 m3)	buc	15,00	$\frac{583,33}{0,00}$	$\frac{8749,95}{0,00}$
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. $\frac{1}{2}\pi-1-1$ (0,02 m3)	buc	27,00	$\frac{200,00}{0,00}$	$\frac{5400,00}{0,00}$
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-7-3$ (0,05 m3)	buc	3,00	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
33	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	269,98	$\frac{24,50}{0,00}$	$\frac{6614,51}{0,00}$
34	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	573,12	$\frac{24,50}{0,00}$	$\frac{14041,44}{0,00}$
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,85	$\frac{1295,13}{354,20}$	$\frac{1100,86}{301,07}$
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (spuma poliuretana)	m	16,08	$\frac{46,19}{19,25}$	$\frac{742,78}{309,54}$
37	IzF04F k=2	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	m2	92,45	$\frac{62,55}{6,60}$	$\frac{5783,19}{610,17}$

		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				
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	84,78	154,92 48,40	13134,33 4103,35
39	Pret de piata	Capac cu rama, tip carosabil. T	buc	10,00	1850,50 0,00	18505,00 0,00
40	Pret de piata	Capac cu rama, tip carosabil. L	buc	6,00	1450,00 0,00	8700,00 0,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	2,70	508,63 54,45	1373,29 147,02
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu) B10	m3	1,35	1785,30 469,15	2410,16 633,35
		<i>Total</i>	lei			144484,78
		Total Executia caminelor Inclusiv salariu				144484,78 14736,99
		<i>Total</i>	lei			149474,17
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				149474,17 15722,35
		<i>Total</i>	lei			294905,05
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			15645,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			5445,00
		<i>Total</i>				315995,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			22119,69
		<i>Total</i>				338115,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13524,61
		<i>Total</i>				351639,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				351639,99 65190,11
		2. Montarea utilajului				

		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu		0,00
		3. Utilaj		
		Total Utilaj Inclusiv salariu		0,00

		Total	lei	351639,99
		TVA	20 %	70328,00
				421967,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		65190,11

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelei de de
canalizare cu mini-statie de
epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice || i
adulte a STAS Straseni s.
Micleuseni r-nul Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse || 6-1-1
Rețele exterioare de canalizare menajera**

Valoarea de deviz 421967,99 lei

Intocmit in preiouri curente

crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,2164	55,00	1771,90
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	407,396	55,00	22406,78
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,5155	55,00	633,35
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,918	55,00	875,49
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,132	55,00	172,26
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,16	55,00	668,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	227,3279	55,00	12503,03
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,474	55,00	301,07
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	355,9524	55,00	19577,38
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,194	55,00	2375,67
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,0764	55,00	2589,20
12.	9312040019600	Sapator	h-om	23,912	55,00	1315,16
		Total manopera				65190,11

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	209,1438	1,80	376,46
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,105	345,50	1072,78
3.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,18	147,50	5926,55
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0461	310,00	14,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8287	2,50	2,07
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	71,7065	42,50	3047,52
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2947	165,00	213,63
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,3404	3850,00	9010,39
9.	20521529589190	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	208,937	0,83	173,42
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1109	830,33	92,12
11.	2320156200901	Motorina	kg	17,9266	22,50	403,35
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,6575	45,50	75,42

13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	413,9223	15,00	6208,83
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,84	21,70	83,33
15.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1688	38,50	6,50
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6896	39,50	66,74
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	67,824	132,45	8983,29
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,63	78,45	520,12
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,896	54,15	48,52
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,315	54,15	179,51
21.	2430226103000.	Chit polimeric (spuma poliuretanic)	kg	2,5326	168,50	426,74
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4675	48,50	22,67
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	391,50	1,20	469,80
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	45,2476	15,00	678,71
25.	25212167005001	Teava din PVC SN 4 SDR41 d110 mm	m	25,1893	69,17	1742,35
26.	25212167005002	Teava din PVC SN 4 SDR41 d160 mm	m	384,0065	107,00	41088,69
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,2176	2,20	18,08
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,9674	2,20	17,53
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	5800,00	22,27
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,866	0,12	7,54
31.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine  -10-6 (0,16 m3)	buc	21,00	500,00	10500,00
32.	26611264330911	Inel de reazem  -1(0,02 m3)	buc	27,00	200,00	5400,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine  -7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	300,00	900,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine  -10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	650,00	3900,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine  -1-10-1(0,10 m3)	buc	15,00	583,33	8749,95
36.	266112643310410	Placi prefabricate pt. camine  -10 (0,18 m3)	buc	15,00	583,33	8749,95
37.	266310210011	Beton, marca B10	m3	1,4044	1208,33	1696,98
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,2449	1150,00	1431,64
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,76	1380,00	7948,80
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7171	1180,00	846,14
41.	27221044320	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	6,40	156,67	1002,69
42.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	269,98	24,50	6614,51
43.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	573,12	24,50	14041,44
44.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,6469	450,00	741,11
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	18,0294	25,00	450,74
46.	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. T	buc	10,00	1850,50	18505,00
47.	287527420402	Capac cu rama, tip carosabil. L	buc	6,00	1450,00	8700,00
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,76	22,50	264,60
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2559	22,50	50,76
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0115	22,50	0,26
51.	4100126202818	Apa	m3	0,27	22,50	6,08
Total materiale de constructii						181499,86

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,134	125,00	141,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,567	10,00	5,67

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1849	25,50	4,72
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,221	485,50	1078,30
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,1314	435,00	17457,16
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,9821	435,00	3907,21
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,288	435,00	125,28
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3915	45,00	17,62
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4388	42,50	18,65
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,81	45,50	36,86
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,5518	125,00	11443,98
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4037	75,00	180,28
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7516	75,50	56,75
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4725	45,00	21,26
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,3844	485,50	9411,13
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,8336	550,00	4308,48
		Total utilaje de constructii				48215,08

Total	lei	351639,99
TVA	20 %	70328,00

Total deviz: 421967,99

Intocmit _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de de canalizare cu mini-statie de epurare la Centrul de plasament pentru persoane virstnice ||i adulte a STAS Strasen s. Micleuseni r-nul Strasen.

Investitor ATAS Centru, STAS Strasen

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr · ri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m · sur ·	Valoare, lei	
					Pe unitate de m · sur ·	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1909,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1909,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16461,18
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1359,60
3	TsA04B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			123,20 123,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2400	55,00	123,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5975,20
4	TsF02D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,62 25,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4700	55,00	25,85
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0019	450,00	0,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3850,00	10,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32609,02
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - sub strat nisip si teava	100 m3			1663,86 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1963,35

6	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			184,74 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	147,50	151,19
		Cheltuieli directe	lei			7241,71
7	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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Cheltuieli directe	lei			2005,08
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			43,50 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		Cheltuieli directe	lei			5115,60
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			474,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	435,00	474,15
		Cheltuieli directe	lei			3589,32
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1663,85 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1178,75
		Cheltuieli directe	lei			12595,35
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2074,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2074,95
		Cheltuieli directe	lei			995,98
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
		Cheltuieli directe	lei			2872,32
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,00	174,00
		Cheltuieli directe	lei			93,02
		1.2. Conducte				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN 4 SDR41 d110 mm	m			90,58 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,50

	25212167005001	Teava din PVC SN 4 SDR41 d110 mm	m	1,0400	69,17	72,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2182,86
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN 4 SDR41 d160 mm	m			130,12 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,50
	25212167005002	Teava din PVC SN 4 SDR41 d160 mm	m	1,0400	107,00	111,84
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47804,26
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,80
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC SN8, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			60,16 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	20,90
	27221044320	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	156,67	31,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,70	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	39,50	2,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,15	1,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5800,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1924,97
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,26
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
19	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			995,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,0500	485,50	995,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,13
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,57
21	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1092,38 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,2500	485,50	1092,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,17
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1436,16
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,79
						19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,51
24	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			365,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	435,00	365,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,90
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1783,85
						485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1551,95
		1.3.2. Executia caminelor				
26	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Volum beton - 5.76 m3)	m3			3425,61
						872,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	55,00	611,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	55,00	261,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1380,00	803,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	165,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1180,00	85,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1150,00	144,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	42,50	308,14
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,50	40,78
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,80	38,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	485,50	951,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	75,50	5,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33879,32
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}$ I-10 (0,18 m3)	buc			583,33
						0,00
	266112643310410	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}$ I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8749,95
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ I-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ I-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10500,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ I-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00
						0,00

	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3900,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -1-10-1(0,10 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8749,95
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. $\frac{1}{2}\pi$ -1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem $\frac{1}{2}\pi$ -1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5400,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi$ -7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
33	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,50 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	24,50	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6614,51
34	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			24,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,50	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14041,44
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1295,13 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,45	611,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,15	211,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,50	26,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,50	88,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1100,86
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (spuma poliuretantica)	m			46,19 19,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000.	Chit polimeric (spuma poliuretantica)	kg	0,1500	168,50	26,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	38,50	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,78
37	IzF04F k=2	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	m2			62,55 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	830,33	1,00

	20521529589190	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,83	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5783,19
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			154,92 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,45	105,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13134,33
39	Pret de piata	Capac cu rama, tip carosabil. T	buc			1850,50 0,00
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. T	buc	1,0000	1850,50	1850,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18505,00
40	Pret de piata	Capac cu rama, tip carosabil. L	buc			1450,00 0,00
	287527420402	Capac cu rama, tip carosabil. L	buc	1,0000	1450,00	1450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8700,00
41	TsC54B	Strat de fundație din piatra spartă (pereu)	m3			508,63 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra spartă	m3	1,1500	345,50	397,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1373,29
42	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. (Pereu) B10	m3			1785,30 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	266310210011	Beton, marca B10	m3	1,0300	1208,33	1257,03
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec fortat, acționată electric	h-ut	0,3250	42,50	13,81
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,50	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2410,16
		2. Montarea utilajului				
		3. Utilaj				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semn · tura, numele, prenumele)

(funcția, semn · tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7

Win7meta

**Proiectarea rețelei de de
canalizare cu mini-statie de
epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice || i
adulte a STAS Straseni s.
Micleuseni r-nul Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL || 7-1-1
Platforma A: Statia de epurare - Amenajare**

Valoarea de deviz 64379 lei

Intocmit in preiouri curente

 crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului vegetal, h=0.1 m)	100 m3	0,142	913,52 0,00	129,72 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,142	578,52 0,00	82,15 0,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,142	1789,93 0,00	254,17 0,00

		teren catg. I.				
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	137,41	16,12 0,00	2214,71 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,142	160,70 16,48	22,82 2,34
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,53	1191,90 0,00	1823,61 0,00
7	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. - in depozit	100 m3	0,3966	1091,25 0,00	432,79 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,42	16,12 0,00	1086,64 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3966	193,80 19,79	76,86 7,85
		<i>Total</i>	lei			6123,47
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6123,47 10,19
		1.2. Totuar, S=34,76 m2				
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,35	1053,17 496,66	368,61 173,83

11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,17	432,05 49,50	1801,66 206,42
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	34,76	79,70 14,08	2770,54 489,42
13	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	34,76	10,49 2,97	364,77 103,24
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,07	497,47 54,45	1029,76 112,71
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	69,00	179,09 32,45	12357,42 2239,05
		<i>Total</i>	lei			18692,76
		Total Totuar, S=34,76 m2 Inclusiv salariu				18692,76 3324,67
		1.3. Gard metalic, L=125,0 m, H=1.80 m				
16	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	15,00	39,86 22,00	597,84 330,00
17	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 B12.5	m3	1,084	1487,66 211,75	1612,62 229,54
18	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel	kg	143,00	4,70	671,73

		profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata) (exclusiv confectii)			4,40	629,20
19	Pret de piata	Panou din sirma de otel d 4.2 2.5x1.85 m	buc	13,00	425,00 0,00	5525,00 0,00
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	60,00	8,33 0,00	499,80 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.)	kg	268,20	30,62 11,55	8213,05 3097,71
22		Capac patrat 60 x 60	buc	15,00	12,20 0,00	183,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Cornier 40 x 2)	kg	16,85	30,62 11,55	516,00 194,62
24	Pret de piata	Panou din sirma de otel d 4.2 - 1.605 m2	buc	1,00	147,48 0,00	147,48 0,00
25		Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	9,17 0,00	18,34 0,00
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,29	962,45 342,10	279,11 99,21
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	169,50 137,50	169,50 137,50
28	Pret de piata	Clempus	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00

29	Pret de piata	Miner	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18483,47
		Total Gard metalic, L=125,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				18483,47 4717,78
		1.4. Executarea inverzirii				
30	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,315	529,60 143,00	696,43 188,05
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,315	760,11 265,10	999,54 348,61
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,315	208,56 36,30	274,26 47,73
		<i>Total</i>	lei			1970,23
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				1970,23 584,39
		<i>Total</i>	lei			45269,93
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2072,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			865,72
		<i>Total</i>				48208,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3374,60
		<i>Total</i>				51583,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2063,33
		<i>Total</i>				53646,47

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		53646,47 8637,03
--	--	--	--	-----------------------------

		Total	lei	53649
		TVA	20 %	10730
				64379
		Total deviz: Inclusiv salariu		8638

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de de
canalizare cu mini-statie de
epurare la Centrul de plasament
pentru persoane virstnice || i
adulte a STAS Straseni s.
Micleuseni r-nul Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse || 7-1-1
Platforma A: Statia de epurare - Amenajare**

Valoarea de deviz 64379 lei

Intocmit in preiouri curente

 crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7398	55,00	205,69
2.	7129020012800	Pavator	h-om	30,36	55,00	1669,80
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,2062	55,00	396,34
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	55,00	13,20
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8038	55,00	99,21
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8505	55,00	156,78
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,29	55,00	235,95
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,1595	55,00	2978,77
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	55,00	133,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,2582	55,00	1389,20
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,419	55,00	188,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5141	55,00	578,28
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,7756	55,00	592,66
		Total manopera				8638

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,2074	125,00	650,92
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2757	0,01	0,04
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,8408	330,00	2257,45
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3808	335,80	799,47
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,552	298,00	164,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,587	298,00	1366,93

7.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,052	45,00	47,34
8.	232011620050	Benzina A-92	l	1,315	22,50	29,59
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1624	43,50	7,06
10.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,8942	45,00	40,24
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,32	74,50	172,84
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,715	45,85	32,78
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	201,48	2,20	443,26
14.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	3,105	1385,00	4300,42
15.	2663102102	Beton 12.5	m3	1,1278	1208,33	1362,71
16.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	69,345	75,00	5200,88
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8505	22,50	64,14
18.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	285,05	18,50	5273,42
19.	2863146308754	Miner	buc	1,00	25,00	25,00
20.	2863146308755	Clempus	buc	1,00	25,00	25,00
21.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,00	29,00	29,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5682	65,80	103,19
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
24.	287501244	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	9,17	18,34
25.	287527051259	Panou din sirma de otel d 4.2 - 1.605 m2	buc	1,00	147,48	147,48
26.	2875270559	Panou din sirma de otel d 4.2 2.5x1.85 m	buc	13,00	425,00	5525,00
27.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	60,00	8,33	499,80
28.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	15,00	12,20	183,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4234	2,34	5,67
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3602	22,50	53,10
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,524	22,50	11,79
32.	4100126202818	Apa	m3	0,624	22,50	14,04
Total materiale de constructii						28857

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6208	125,00	327,60
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,2355	175,00	391,21
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4347	10,00	4,35
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,42	445,00	186,90
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5075	385,00	195,39
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,8923	485,00	432,79
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5836	435,50	254,17
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6793	435,00	2035,48
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2055	435,00	89,39
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6504	27,50	17,89
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,2883	525,00	3301,35
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6988	388,00	271,12

13.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,44	186,00	267,84
		Total utilaje de constructii				7777

Total	lei	53649
TVA	20 %	10730
Total deviz:		64379

Intocmit _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelei de de canalizare cu mini-statie de epurare la Centrul de plasament pentru persoane virstnice ||i adulte a STAS Straseni s. Micleuseni r-nul Straseni.

Investitor ATAS Centru, STAS Straseni

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr • ri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m • sur •	Valoare, lei	
					Pe unitate de m • sur •	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului vegetal, h=0.1 m)	100 m3			913,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	435,00	913,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,72
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			578,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	435,00	578,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,15
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1789,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	435,50	1789,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,17
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2214,71
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			160,70 16,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	335,80	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	435,00	143,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,82
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1191,90 0,00

		(Amenajarea albiei drumului)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	435,00	1191,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1823,61
7	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. - in depozit	100 m3			1091,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-util	2,2500	485,00	1091,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,79
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1086,64
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,80 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,86
		1.2. Totuar, S=34,76 m2				
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1053,17 496,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	445,00	534,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,61
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			432,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	298,00	327,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1801,66
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,70 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	385,00	5,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	388,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2770,54
13	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,49 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	2,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	7,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,77
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,47

						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,80	386,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1029,76
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			179,09 32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1385,00	62,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	298,00	2,38
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12357,42
		1.3. Gard metalic, L=125,0 m, H=1.80 m				
16	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			39,86 22,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	55,00	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	55,00	21,12
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	186,00	17,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,84
17	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 B12.5	m3			1487,66 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1208,33	1257,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1612,62
18	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate) (exclusiv confectii)	kg			4,70 4,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,80	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,34	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,73
19	Pret de piata	Panou din sirma de otel d 4.2 2.5x1.85 m	buc			425,00 0,00
	2875270559	Panou din sirma de otel d 4.2 2.5x1.85 m	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5525,00
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,33

						0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,80
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.)	kg			30,62 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8213,05
22		Capac patrat 60 x 60	buc			12,20 0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	12,20	12,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Cornier 40 x 2)	kg			30,62 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,00
24	Pret de piata	Panou din sirma de otel d 4.2 - 1.605 m2	buc			147,48 0,00
	287527051259	Panou din sirma de otel d 4.2 - 1.605 m2	buc	1,0000	147,48	147,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,48
25		Capac patrat 50 x 50	buc			9,17 0,00
	287501244	Capac patrat 50 x 50	buc	1,0000	9,17	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,34
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			962,45 342,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	74,50	596,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	43,50	24,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,11
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			169,50 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10

	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	29,00	29,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,50
28	Pret de piata	Clempus	buc			25,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
29	Pret de piata	Miner	buc			25,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
		1.4. Executarea inverzirii				
30	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			529,60
						143,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	55,00	143,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,50	22,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	175,00	297,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,43
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			760,11
						265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,10
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,54
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			208,56
						36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	388,00	149,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semn · tura, numele, prenumele)

(funcția, semn · tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.