

REGISTRUL
devizelor locale

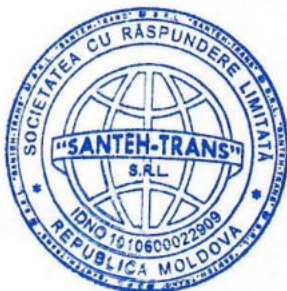
"Alimentare cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzatecdin s. Stejăreni, r-nul Straseni"

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	Valoare, lei
1	Rețele exterioare de alimentare cu apa (sistemul A1)	1 620 429,87
2	Iluminarea exterioară	5 664,76
3	Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ	33 426,23
4	Alimentare cu energie electrică (Водонапорная башня)	2 340,34
5	Castel de apă V=50m3 H=15m, Platf. B	252 610,05
6	Rețele electrice КЛ-0,4 кВ	95 225,56
7	Amenajarea teritoriului (Platforma A)	112 663,17
8	Amenajarea teritoriului (Platforma B)	39 187,34
9	Forarea si utilarea a sondei de exploatare	385 426,04
10	Stație de pomare de asupra sondei arteziene	89 376,87
	Total	2 636 350,23
	TVA-20%	527 270,05
	TOTAL cu TVA	3 163 620,28

Director comercial

Nepotu

I. Nepotu



Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Stajareni, r-nul Strasenii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 944 515,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	11,0000	3 000,00 0,00	33 000,00 0,00
2	pret de piata	Indicator Hidrant de incendiu	buc	11,0000	83,33 0,00	916,63 0,00
3	pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 249,96
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	11,0000	422,61 99,14	4 648,72 1 090,58
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	11,0000	199,68 37,54	2 196,46 412,98
		<i>Total</i>	lei			6 845,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			338,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			213,66
		<i>Total</i>	100,00 +			7 397,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			541,28
		<i>Total</i>	100,00 +			7 938,43
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			238,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 176,58 1 503,56
		3. Lucrari de constructie				



1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	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	34,5800	521,93 0,00	18 048,34 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	107,0000	75,09 75,09	8 034,31 8 034,31
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,6700	572,85 0,00	956,66 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	284,0000	11,41 0,00	3 240,78 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6700	134,94 13,12	225,35 21,91
11	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	33,9800	289,18 0,00	9 826,23 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	33,9800	748,67 321,49	25 439,74 10 924,20
Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu						65 771,41 18 980,42
		3.2. Conducte si armaturi				
	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	546,0000	74,24 5,36	40 535,22 2 925,55



1	2	3	4	5	6	7
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	887,0000	74,24 5,36	65 851,22 4 752,68
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	8,0000	126,60 5,36	1 012,78 42,87
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	3 582,0000	126,60 5,36	453 464,95 19 192,89
17		Banda avertizare	m	5 023,0000	0,75 0,00	3 767,25 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 433,0000	3,75 1,46	5 369,45 2 089,31
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 580,0000	6,20 2,55	22 183,47 9 134,37
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 023,0000	0,62 0,15	3 114,49 750,66
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3	4,3600	1 143,13 310,92	4 984,06 1 355,60
		Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2	buc	66,0000	94,42 34,63	6 232,00 2 285,41
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	7,0000	679,21 32,44	4 754,49 227,08



1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor. Teu fonta cu flanse d80/80mm				
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	4,0000	$\frac{1\ 045,88}{32,44}$	$\frac{4\ 183,53}{129,76}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	11,0000	$\frac{679,21}{32,44}$	$\frac{7\ 471,34}{356,85}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	5,0000	$\frac{579,21}{32,44}$	$\frac{2\ 896,06}{162,20}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc	33,0000	$\frac{1\ 112,05}{20,05}$	$\frac{36\ 697,57}{661,57}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc	9,0000	$\frac{1\ 008,05}{20,05}$	$\frac{9\ 072,43}{180,43}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	57,0000	$\frac{501,81}{21,14}$	$\frac{28\ 603,23}{1\ 205,04}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	9,0000	$\frac{364,47}{21,14}$	$\frac{3\ 280,24}{190,27}$
	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 d90 mm	buc	24,0000	$\frac{364,47}{21,14}$	$\frac{8\ 747,30}{507,38}$
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	9,0000	$\frac{113,84}{}$	$\frac{1\ 024,58}{}$



1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm			29,16	262,44
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	57,0000	199,21 32,44	11 355,11 1 849,11
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,0000	199,21 32,44	1 792,91 291,96
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 9 mm	m	15,0000	408,17 75,82	6 122,52 1 137,24
36	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	10,3500	72,81 25,88	753,62 267,85
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225 mm	m	422,0000	157,36 6,05	66 406,79 2 553,40
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180 mm	m	36,0000	157,36 6,05	5 665,00 217,83
Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu						805 341,60 52 729,76
3.3. Supapa de sens d90mm -1 buc						
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,0000	20,49 7,65	163,88 61,24
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0080	671,49	5,37

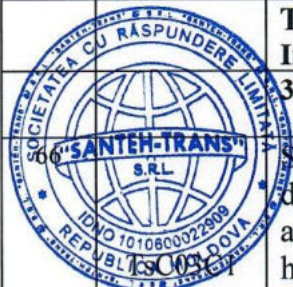


1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			234,65	1,88
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	199,21 32,44	199,21 32,44
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel D80mm	buc	1,0000	218,79 32,44	218,79 32,44
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0000	501,81 21,14	501,81 21,14
		Total Supapa de sens d90mm -1 buc Inclusiv salariu				1 089,07 149,14
		3.4. Camine				
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	34,9600	1 215,36 351,38	42 488,86 12 284,17
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,5200	2 066,17 501,92	3 140,57 762,91
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLU-15	buc	24,0000	850,00 0,00	20 400,00 0,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	48,0000	791,67 0,00	38 000,16 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, KИ-15-9				
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc	13,0000	760,00 0,00	9 880,00 0,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1	buc	11,0000	885,00 0,00	9 735,00 0,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИО-1	buc	24,0000	75,00 0,00	1 800,00 0,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-7-3	buc	24,0000	145,00 0,00	3 480,00 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor de constructie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	499,2000	12,50 0,00	6 240,00 0,00
53		Scara cu vanguri din otel	kg	309,6000	14,20 0,00	4 396,32 0,00
54	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	0,8090	671,58 234,74	543,31 189,90
55		Capacul cu rama din fonta C250	buc	22,0000	1 095,30 0,00	24 096,60 0,00
56	pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,0000	832,50 0,00	1 665,00 0,00
57		Strat de agregate naturale indurate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast pereu	m3	0,3840	383,66 41,92	147,33 16,10
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pereu	m2	3,8400	103,04 12,76	395,66 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				166 408,80 13 302,08
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,0000	24,64 10,57	1 231,98 528,52
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,2500	263,33 58,32	592,50 131,22
61	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0700	598,31 0,00	41,88 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,3700	246,26 32,80	829,91 110,55
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,6000	357,51 36,09	1 287,03 129,91
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,5000	169,28 5,83	3 808,85 131,22
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,5000	125,80 4,37	2 830,48 98,42
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				10 622,64 1 129,84
		3.5.2. Drum din petris				
		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. III	100 m3	8,1500	598,31 0,00	4 876,23 0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	271,8000	246,26 32,80	66 934,56 8 916,40
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	543,6000	357,51 36,09	194 342,16 19 616,08



1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din petris Inclusiv salariu				266 152,95 28 532,48
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0300	661,96 0,00	19,86 0,00
70	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	4,3000	11,41 0,00	49,07 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	134,79 13,12	4,04 0,39
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				72,97 0,39
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				276 848,56 29 662,71
		<i>Total</i>	lei			1 315 459,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			25 835,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			42 532,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 383 827,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			145 301,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 529 129,45
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			45 873,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 575 003,33 114 824,10

		Total	lei	1 620 429,87
		TVA	20,00 %	324 085,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 944 515,85 116 327,66



Intocmit

Verificat

"Santeh-Trans" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stajareni, r-nul Straseneni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 944 515,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,5000	36,45	528,52
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4416	36,45	16,10
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,4136	36,45	270,23
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,1908	36,45	1 355,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6925	36,45	207,49
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,7000	36,45	2 285,41
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 563,3118	36,45	56 982,72
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,4943	36,45	1 658,27
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4140	36,45	15,09
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2615	36,45	191,78
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,5800	36,45	494,99
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,3300	36,45	412,98
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5200	36,45	55,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 311,5890	36,45	47 807,42
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,92
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,3120	36,45	3 911,52
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6000	36,45	131,22
Total manopera						116 327,66

Materiale:

1.	10001000100001	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	11,0000	3 000,00	33 000,00
2.	10001000100002	Indicator Hidrant de incendiu	buc	11,0000	83,33	916,63
3.	10001000100003	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1200	1,20	0,14
5.	10200010001	Banda avertizare	m	5 023,0000	0,75	3 767,25
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	45,0960	1,25	56,37
7.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,1725	1 120,00	3 553,20
8.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,1150	1 250,00	2 643,75
9.	11110001000137	Deseuri textile de matase	kg	0,3105	5,00	1,55
10.	11110001000135	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	23,5980	8,70	205,30
11.	11110001000140	Asfalt turnat	t	0,2765	1 250,00	345,63
12.	111100010001752	Piatra sparta	m3	638,7257	223,30	142 627,45
13.	1111000100020000	Nisip bitumat	t	0,1350	135,20	18,25
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0077	135,30	1,04



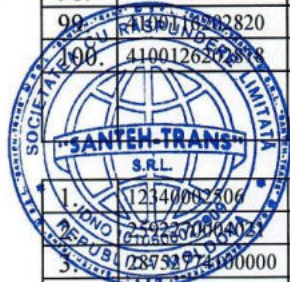
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	303,4647	135,30	41 058,77
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2376	135,30	32,15
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,5034	223,30	112,41
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7966	5,00	3,98
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,5000	6,00	27,00
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,1712	10,00	61,71
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,1180	870,00	17 502,66
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1481	3 160,00	468,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4433	42,30	187,95
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0150	3 150,00	47,25
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,8940	10,00	18,94
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,2500	13,30	29,93
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,5000	13,30	299,25
28.	2320156200901	Motorina	kg	3,8879	11,20	43,54
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,9761	21,30	42,09
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,1931	10,20	644,57
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,5000	10,20	688,50
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,5500	9,70	199,34
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,4620	14,50	137,20
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3726	32,50	207,11
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1699	27,50	4,67
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2266	27,50	6,23
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,6200	27,50	127,05
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,1750	27,50	142,31
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1863	32,50	103,55
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,8000	27,50	49,50
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4494	18,50	8,31
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,0000	8,20	98,40
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	87,8700	4,20	369,05
44.	2513736601000-01	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	4,20	29,69
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,5110	32,30	48,81
46.	2521216701000-01	Teava din otel D219x9	m	15,3000	211,30	3 232,89
47.	2521216701001-02	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	1 483,5849	62,51	92 738,89
48.	2521216701001-03	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	3 716,7270	113,08	420 287,49
49.	2521216701001-51	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180 mm	m	471,8430	142,80	67 379,18
50.	2523156713811-01	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	59,7400	466,67	27 878,87
51.	2523156713811-02	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	9,2700	333,33	3 089,97
52.	2523156713811-11	Cot PE100 d90 mm	buc	24,7200	333,33	8 239,92
53.	2523156713811-21	Dop electrosudabil d75mm	buc	9,0900	30,20	274,52
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,3720	1,56	66,10
55.	2652402100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,0804	2,30	4,78
56.	2652402100713	Var pasta	m3	0,0198	2 300,00	45,54
57.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	24,0000	75,00	1 800,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	24,0000	145,00	3 480,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	850,00	20 400,00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	48,0000	791,67	38 000,16
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI11-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	760,00	9 880,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI12-15-1	buc	11,0000	885,00	9 735,00



	-01					
63.	2663102100000	Beton	m3	4,5357	775,00	3 515,17
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,3684	725,00	5 342,09
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	725,00	297,54
66.	2664102101126	Var	kg	4,0730	2 300,00	9 367,90
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3703	690,00	255,44
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1750	350,00	61,25
69.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,9458	12,50	36,82
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3600	10,80	3,89
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2475	10,80	2,67
72.	2722103310000-01	Teava instalatie D273x9mm	m	13,2000	254,30	3 356,76
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	13,30	1,06
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,0000	12,50	100,00
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	309,6000	14,20	4 396,32
76.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	499,2000	12,50	6 240,00
77.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1035	10,00	1,03
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,1000	32,00	67,20
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0400	36,00	1,44
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	376,0000	2,30	864,80
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,8800	2,30	204,42
82.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,3200	2,30	104,24
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,8800	36,00	3 199,68
84.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,3200	36,00	1 631,52
85.	2874117300000-01	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc	34,3200	1 050,00	36 036,00
86.	2874117300000-02	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc	9,3600	950,00	8 892,00
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,9622	15,00	44,43
88.	2875274110100-01	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	58,0000	153,33	8 893,14
89.	2875274110100-02	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,0000	153,33	1 379,97
90.	2875274110100-51	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	7,0000	633,33	4 433,31
91.	2875274110100-52	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
92.	2875274110100-53	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	11,0000	633,33	6 966,63
93.	2875274110100-61	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	5,0000	533,33	2 666,65
94.	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta C250	buc	22,0000	1 095,30	24 096,60
95.	2875274200001-02	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,0000	832,50	1 665,00
96.	2875274400100-01	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0500	168,33	176,75
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0891	10,20	21,31
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4404	10,20	4,49
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	680,3594	10,20	6 939,67
100.	4100126202828	Apa	m3	82,2370	10,20	838,82
Total materiale de constructii						1 105 909,15

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,7438	235,30	410,32
2.	12340002506	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	345,3954	45,30	15 646,41
3.	12340002506	Compresor 5m3/min	h-ut	10,0460	235,30	2 363,82
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	172,6977	212,30	36 663,72
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6106	125,30	76,51
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,6500	65,30	303,64
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	63,4895	45,30	2 876,07
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40	h-ut	1,9975	12,30	24,57



		cp				
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	45,30	244,62
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0430	321,50	13,82
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6888	298,30	205,47
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	94,0415	254,60	23 942,97
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,0382	265,30	9 826,23
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6800	302,30	205,56
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3726	7,00	2,61
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,7438	21,30	37,14
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,4170	21,30	30,18
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,6160	21,30	55,72
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	320,4314	45,30	14 515,54
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9000	21,30	19,17
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2265	54,30	12,30
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,7000	42,30	621,81
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	165,9560	15,00	2 489,34
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,3500	24,00	104,40
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	45,00	243,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	67,6856	202,30	13 692,80
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,4512	178,30	3 289,85
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	221,9988	42,30	9 390,55
		Total utilaje de construcții				137 317,76

Total	lei	1 620 429,87
TVA	20,00 %	324 085,97

Total deviz:

**1 944 515,
85**



Intocmit

"Santeh-Trans" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s. Stajareni, r-nul
Straseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc			3 000,00
						0,00
	10001000100001	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2	pret de piata	Indicator Hidrant de incendiu	buc			83,33
						0,00
	10001000100002	Indicator Hidrant de incendiu	buc	1,0000	83,33	83,33
3	pret de piata	Motopompa MP-1600	buc			3 333,33
						0,00
	10001000100003	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			422,61
						99,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	36,45	99,14
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	32,30	4,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,30	18,58
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	36,00	290,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	135,30	9,57
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			199,68
						37,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,45	37,54
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,50	3,35
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,30	9,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	36,00	148,32
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	27,50	0,42
	2430116103220	Vopsea alba V-101-I	kg	0,0200	27,50	0,57
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		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			521,93
						0,00
	000003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	254,60	521,93
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,09
						75,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
8	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	100 m3			572,85
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	254,60	572,85
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			11,41
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	178,30	11,41
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	223,30	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,30	120,92
11	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			289,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,30	289,18
12	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			748,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,30	427,18
		3.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m			74,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,45	5,36
	2521216701001-02	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	1,0150	62,51	64,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	870,00	3,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,30	0,52
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			74,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,45	5,36
	2521216701001-02	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	1,0150	62,51	64,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	870,00	3,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,30	0,52
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			126,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,45	5,36
	2521216701001-03	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	113,08	117,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	870,00	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,30	0,52
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			126,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,45	5,36
	2521216701001-03	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	113,08	117,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	870,00	3,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,30	0,52

1	2	3	4	5	6	7
17		Banda avertizare	m			0,75 0,00
	10200010001	Banda avertizare	m	1,0000	0,75	0,75
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,75 1,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,45	1,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,20	1,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	42,30	1,27
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,20 2,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,45	2,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,20	1,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	42,30	2,12
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,62 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,45	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	235,30	0,47
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 143,13 310,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,45	310,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	775,00	806,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,30	6,92
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,30	12,78
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2	buc			94,42 34,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,45	34,63
	2722103310000-01	Teava instalatie D273x9mm	m	0,2000	254,30	50,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,70	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	14,50	1,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	27,50	1,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,56	1,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	135,30	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,20	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 300,00	0,69
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			679,21 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274110100-51	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2513736601000-01	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,30	9,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 045,88 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274110100-51	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000-01	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,30	9,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc			679,21 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274110100-53	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,30	9,20

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			579,21 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274110100-61	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,30	9,20
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc			1 112,05 20,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2874117300000-01	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc			1 008,05 20,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2874117300000-02	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm	buc	1,0000	950,00	988,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			501,81 21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	2523156713811-01	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	466,67	480,67
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			364,47 21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	2523156713811-02	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	333,33	343,33
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 d90 mm	buc			364,47 21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	2523156713811-11	Cot PE100 d90 mm	buc	1,0300	333,33	343,33
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil d75mm	buc			113,84 29,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2523156713811-21	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	30,20	30,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,30	27,18
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			199,21 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274110100-01	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	153,33	153,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,30	9,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			199,21 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274110100-02	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	153,33	153,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,30	9,20
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			408,17

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 9 mm				75,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,45	60,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,45	15,31
	2521216701000-01	Teava din otel D219x9	m	1,0200	211,30	215,53
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,20	45,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,50	3,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	32,00	4,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,70	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,30	2,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,30	19,95
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,20	6,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,50	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	24,00	6,96
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,30	20,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	21,30	1,28
36	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			72,81 25,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	36,45	20,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,45	4,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,30	0,46
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	27,50	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,30	0,79
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,70	19,84
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	7,00	0,25
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	125,30	7,39
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	12,30	2,37
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225 mm	m			157,36 6,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,45	6,05
	2521216701001-51	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180 mm	m	1,0150	142,80	147,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	870,00	3,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,30	0,57
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180 mm	m			157,36 6,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,45	6,05
	2521216701001-51	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180 mm	m	1,0150	142,80	147,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	870,00	3,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,30	0,57
		3.3. Supapa de sens d90mm - 1 buc				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,49 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,30	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,02
40	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			671,49 234,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,50	253,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,30	41,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			199,21 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274110100- 01	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	153,33	153,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,30	9,20
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel D80mm	buc			218,79 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274400100- 01	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	168,33	176,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			501,81 21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	2523156713811- 01	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	466,67	480,67
		3.4. Camine				
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 215,36 351,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,34
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	725,00	146,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	42,30	5,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,00	7,00
	1411122201752	Piatra sparta	kg	0,2660	223,30	60,29
	2664102101126	Var	m3	0,1100	2 300,00	256,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 160,00	12,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	202,30	374,25
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 066,17 501,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	36,45	351,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	36,45	150,54
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	725,00	146,43
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	725,00	195,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	42,30	5,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,00	6,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,20	424,06
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	11,20	28,65
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,25	37,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2 300,00	256,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 160,00	12,89

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	202,30	400,55
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	54,30	8,09
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	buc			791,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	791,67	791,67
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc			760,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1	buc			885,00
						0,00
	26611264331523-01	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-7-3	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor de constructie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			12,50
						0,00
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,50	12,50
53		Scara cu vanguri din otel	kg			14,20
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,20	14,20
54	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			671,58
						234,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,50	253,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,30	41,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
55		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 095,30
						0,00
	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 095,30	1 095,30
56	pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc			832,50
						0,00
	2875274200001-02	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	832,50	832,50
57	DA06A1	Strat de agregate naturale, compactate, avand functia de rezistenta la uzura, la intindere, aerisire, antigeliva si anticapturare, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			383,66
						41,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	223,30	292,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	298,30	45,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	42,30	0,97
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o	m2			103,04

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pereu				12,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	36,45	10,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,45	2,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,01
	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,30	0,27
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,64
						10,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,41
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,30	12,44
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			263,33
						58,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,45	58,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	321,50	6,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	21,30	16,51
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	235,30	182,36
61	TsC03C1	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. III	100 m3			598,31
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	254,60	598,31
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,26
						32,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,30	148,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	212,30	44,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,30	19,03
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			357,51
						36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	223,30	256,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	212,30	44,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,30	19,03
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,28
						5,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	36,45	5,83
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 120,00	157,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	135,20	0,41
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,80	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	298,30	4,95
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,80
						4,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,45	4,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	135,20	0,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,80	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	298,30	3,40
		3.5.2. Drum din petris				
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			598,31

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	254,60	598,31
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,26
						32,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,30	148,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	212,30	44,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,30	19,03
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			357,51
						36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	223,30	256,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	212,30	44,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,30	19,03
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			661,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	254,60	661,96
70	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			11,41
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	178,30	11,41
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,79
						13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	223,30	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,30	120,92

APROBAT:

Intocmit

"Santeh-Trans" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



[Handwritten signature]

L.S.

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stajareni, r-nul Strasenii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 6 797,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	241,92 204,49	24,19 20,45
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,170	116,22 83,41	19,76 14,18
3		Conducator ПВ-1х1,5 mm2	m	27,000	2,70 0,00	72,90 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,080	3 470,41 1 122,66	277,63 89,81
5	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,020	2 095,30 1 512,67	41,91 30,25
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate obținută din proiect	buc	1,000	416,73 124,29	416,73 124,29
7		Cutie Y614	buc	1,000	12,50 0,00	12,50 0,00
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	969,19 692,55	145,38 103,88
9	08-02-472-	Conducator de legare la pamint,	100 m	0,010	4 228,41	42,28

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm			776,38	7,76
		<i>Total</i>	lei			1 053,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			93,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			17,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 164,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			101,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 266,55
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			38,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 304,55 390,63
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	<u>1 695,45</u> 138,51	<u>1 695,45</u> 138,51
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	<u>117,58</u> 16,04	<u>117,58</u> 16,04
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	<u>36,80</u> 9,11	<u>36,80</u> 9,11
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,000	<u>390,82</u> 83,47	<u>390,82</u> 83,47
14		Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	<u>36,67</u> 0,00	<u>36,67</u> 0,00
15		Brata X20	buc	4,000	<u>21,30</u> 0,00	<u>85,20</u> 0,00
16		Brata X15	buc	2,000	<u>19,70</u> 0,00	<u>39,40</u> 0,00
17	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, in transe de pana la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	4,500	<u>114,82</u> 114,82	<u>516,68</u> 516,68

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stajareni, r-nul Strasen**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 6 797,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,497	36,45	637,77
2.	7137010011500	Electrician	h-om	18,000	36,45	656,10
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,870	36,45	469,11
		Total manopera				1 762,98

Materiale:

1.	10001000010001	Conducator ПВ-1x1,5 mm2	m	27,000	2,70	72,90
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	28 500,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	13 333,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	12,00	0,24
6.	10101010001	Cutie Y614	buc	1,000	12,50	12,50
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	12 500,00	12,50
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,003	10 600,00	31,80
9.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,003	10 600,00	31,80
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	10 600,00	0,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	21,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	21 300,00	0,00
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,204	32,00	6,53
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,00	3,60
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,082	6,50	0,53
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	35,00	2,87
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,082	6,50	0,53
18.	1019852	Vopsea	kg	0,597	21,30	12,72
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	36,00	3,60
20.	1109105	Piulite de montare de lezara la pamant	100 buc	0,065	15,00	0,97
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	36 000,00	0,00
22.	1345566666	Pilon	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
23.	154421100001	Consoala	buc	1,000	98,30	98,30
24.	2521216701000-011	Teava din otel D20	m	8,000	18,75	150,00
25.	2521216701000-02	Teava din otel D40	m	0,000	32,50	0,00
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,450	20,10	9,04

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s. Stajareni, r-nul
Straseni**

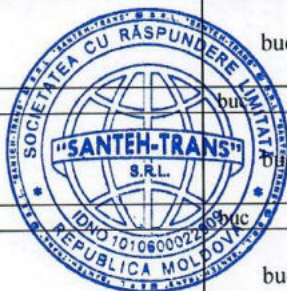
Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			241,92
						204,49
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,45	204,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,30	0,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	56,00	17,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,00	8,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,30	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	21,30	0,21
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			116,22
						83,41
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,45	83,41
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,30	0,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	56,00	17,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,00	8,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,30	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	21,30	0,25
3		Conducator IIB-1x1,5 mm ²	m			2,70
						0,00
	10001000010001	Conducator IIB-1x1,5 mm ²	m	1,0000	2,70	2,70
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			3 470,41
						1 122,66
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,45	1 122,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru aplicatii destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0021	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	100 buc	1,0500	32,00	33,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,88
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	21,30	14,38
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,20	1,23
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	8,0000	0,21	1,68
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,63

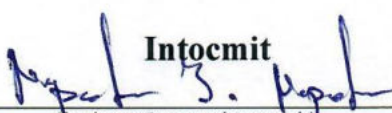
1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-011	Teava din otel D20	m	100,0000	18,75	1 875,00
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0300	21,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	35,30	16,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	21,30	10,12
5	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 095,30 1 512,67
	1	Muncitor	h-om	41,5000	36,45	1 512,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	21,30	14,91
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,20	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,0000	0,21	1,68
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	3,50
	2521216701000-02	Teava din otel D40	m	0,0000	32,50	0,00
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0320	21,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	35,30	28,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	76,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	21,30	17,04
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			416,73 124,29
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,45	124,29
	154421100001	Consoala	buc	1,0000	98,30	98,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	21,30	10,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,30	0,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	21,30	0,43
7		Cutie Y614	buc			12,50 0,00
	10101010001	Cutie Y614	buc	1,0000	12,50	12,50
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			969,19 692,55
	1	Muncitor		19,0000	36,45	692,55
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	10 600,00	212,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"		0,0020	21 300,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	35,30	4,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	37,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	21,30	2,98
9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 228,41 776,38
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,38
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2560	10 600,00	3 180,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",	t	0,0040	10 600,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	21,30	51,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,10	28,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	35,30	7,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	21,30	4,26
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 695,45 138,51
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,45	138,51
	1345566666	Pilon	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	36,00	3,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	28 500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	36,00	3,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	36 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	187,30	146,09
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	123,20	23,41
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			117,58 16,04
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,45	16,04
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	32,50	7,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,30	39,67
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	225,30	54,07
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			36,80 9,11
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,45	9,11
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	32,50	4,55
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,30	23,14
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			390,82 83,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,45	83,47
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 333,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,0100	36,00	0,36
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,0000	250,00	250,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	54,30	43,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	123,20	13,55
14		Lampa ДРЛ-125	buc			36,67 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	36,67	36,67
15		Brata X20	buc			21,30 0,00
	510-126	Brata X20	buc	1,0000	21,30	21,30
16		Brata X15	buc			19,70 0,00
	510-1266	Brata X15	buc	1,0000	19,70	19,70
17	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			114,82



1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare				114,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	36,45	104,25
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	36,45	10,57
18	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			137,24
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	36,45	135,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,10	2,01

APROBAT:

Intocmit

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stajareni, r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Retele electrice BJI-0,4 kV**

Valoarea de deviz 40 111,48 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	1 704,95 138,51	5 114,86 415,53
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (подкос)	buc	3,000	1 704,95 138,51	5 114,86 415,53
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	117,58 16,04	470,33 64,15
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,000	36,80 9,11	147,22 36,45
		<i>Total</i>	lei			10 847,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			223,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			335,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			11 406,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			855,46
		<i>Total</i>	100,00 +			12 261,58
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			367,85



1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 629,43 931,66
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc	3,000	52,77 42,65	158,32 127,94
6	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,150	4 050,14 2 378,00	607,52 356,70
7		Cablu СИП-2А - 3x50+1x50 mm2	m	160,000	49,17 0,00	7 867,20 0,00
8		Banda F2007	m	16,000	9,33 0,00	149,28 0,00
9		Screpa A200	buc	16,000	3,00 0,00	48,00 0,00
10		Consola CA 1500	buc	6,000	39,00 0,00	234,00 0,00
11		Curau CSB	buc	34,000	3,00 0,00	102,00 0,00
12		Clema de ancoraj PA 25x100	buc	9,000	29,17 0,00	262,53 0,00
13		Capac CPTAU-16	buc	4,000	26,67 0,00	106,68 0,00
14		Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
15		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	82,80 0,00	82,80 0,00
16		Clema RDP-25/CN	buc	1,000	30,50 0,00	30,50 0,00
17		Clema ES 1500	buc	3,000	65,83 0,00	197,49 0,00
18	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	129,47 109,35	129,47 109,35
19	08-03-523-1	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	115,47 86,39	115,47 86,39
20	08-03-526-1	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	32,28 31,71	32,28 31,71
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,000	99,00 56,86	99,00 56,86

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	184,45 102,42	184,45 102,42
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	567,91 451,98	34,07 27,12
24		Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	3,000	82,50 0,00	247,50 0,00
25		Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	3,000	24,08 0,00	72,24 0,00
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,030	3 769,18 1 264,81	113,08 37,94
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,030	4 502,18 1 264,81	135,07 37,94
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	2 126,22 1 512,67	85,05 60,51
29		Clema K296	buc	1,000	12,75 0,00	12,75 0,00
30		Clema K687	buc	1,000	8,90 0,00	8,90 0,00
31		Clema K867	buc	4,000	13,20 0,00	52,80 0,00
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	16 487,82 2 267,19	164,88 22,67
		<i>Total</i>	lei			11 363,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			253,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			398,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 016,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			274,97
		<i>Total</i>	100,00 +			12 290,99
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			368,73
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 659,72 1 057,56
		3. Utilaj				
		Palap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
		Contor electric ZMR110Ace 380B	buc	1,000	4 875,00 0,00	4 875,00 0,00
35		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	57,50	57,50



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36		Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	58,33	58,33
					0,00	0,00
37		Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	528,75	1 586,25
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 137,08

		Total	lei	33 426,23
		TVA	20,00 %	6 685,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 111,48
				1 989,22



Intocmit

Nepotcu S. Nepotcu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s.

Stajareni, r-nul Straseneni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 40 111,48 lei

Intocmit in prețuri curente

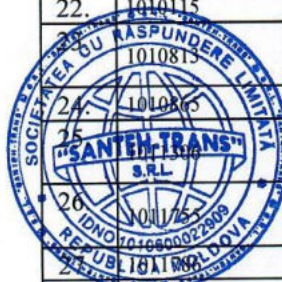
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	54,574	36,45	1 989,22
		Total manopera				1 989,22

Materiale:

1.	10001000010002	Cablu СИП-2А - 3x50+1x50 mm2	m	160,000	49,17	7 867,20
2.	10001000020001	Cablu ББГ-5x10 mm2	m	3,000	82,50	247,50
3.	10001000020002	Cablu ББГ-3x4 mm2	m	3,000	24,08	72,24
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	28 500,00	57,00
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	12,00	1,44
7.	101010101001	Furtun metalic D25	m	3,000	11,42	34,26
8.	101010101002	Furtun metalic D40	m	3,000	18,75	56,25
9.	10101020001	Banda F2007	m	16,000	9,33	149,28
10.	10101020002	Scrupa A200	buc	16,000	3,00	48,00
11.	10101020003	Consola CA 1500	buc	6,000	39,00	234,00
12.	10101020004	Curau CSB	buc	34,000	3,00	102,00
13.	10101020005	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	9,000	29,17	262,53
14.	10101020006	Capac CPTAU-16	buc	4,000	26,67	106,68
15.	10101020007	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,000	30,00	30,00
16.	10101020008	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	82,80	82,80
17.	10101020009	Clema RDP-25/CN	buc	1,000	30,50	30,50
18.	10101020010	Clema ES 1500	buc	3,000	65,83	197,49
19.	10101020011	Clema K296	buc	1,000	12,75	12,75
20.	10101020012	Clema K687	buc	1,000	8,90	8,90
21.	10101020013	Clema K867	buc	4,000	13,20	52,80
22.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	36 000,00	7,20
23.	1010815	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	12 500,00	3,75
24.	1010815	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	10 200,00	0,00
25.	1010815	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 450,00	2,61
26.	1010175	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	10 200,00	30,60
27.	1010815	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	21 300,00	0,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,387	32,00	12,38
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	2,00	0,02
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,731	36,00	62,32
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,748	6,50	24,36



32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,061	35,00	2,13
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	63,00	0,50
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,748	6,50	24,36
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,035	32,00	1,12
36.	1019852	Vopsea	kg	0,129	21,30	2,75
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	0,35	0,21
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,600	36,00	21,60
39.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	15,00	0,39
40.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	36 000,00	0,00
41.	1345566666	Pilon	buc	6,000	1 380,00	8 280,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	12 500,00	175,00
43.	2521216701000-02	Teava din otel D40	m	0,000	32,50	0,00
44.	300010010001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
45.	300010010002	Contor electric ZMR110Ace 380B	buc	1,000	4 875,00	4 875,00
46.	300010010003	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	57,50	57,50
47.	300010010004	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	58,33	58,33
48.	300010010005	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	528,75	1 586,25
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	154,30	0,23
50.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	1,20	0,05
51.	5009031	Scoabe	10 buc	1,664	3,50	5,82
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	0,35	0,21
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,200	0,65	9,88
54.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	6,50	0,39
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	3,620	0,21	0,76
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	250,00	0,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	35,00	0,11
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	65,00	2,60
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	2,00	0,01
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	65,00	0,07
61.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,001	21,00	0,03
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,030	78,30	2,35
63.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,600	36,00	21,60
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	3,00	0,07
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,090	56,00	5,04
Total materiale de constructii						26 491,23

Utilaje de constructii:

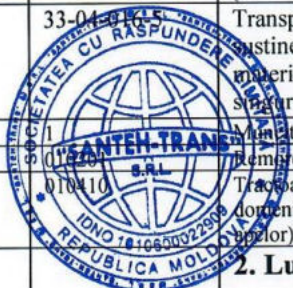
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,520	32,50	49,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,520	165,30	251,26
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,299	35,30	10,54
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 1 t	h-ut	0,960	225,30	216,29
	030203	Cilindri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,180	6,00	1,08
	030203	Cilindri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,464	21,30	31,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (6) kN (t)	h-ut	0,180	12,00	2,16
8.		Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,792	1,20	2,15
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	10,00	10,72
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,661	54,30	198,79
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,452	12,00	29,42

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s. Stajareni, r-nul
Straseni**

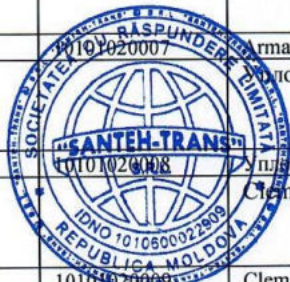
Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

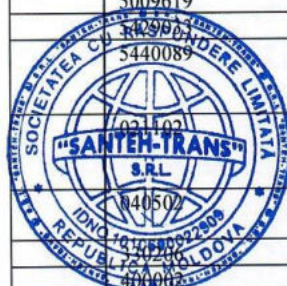
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 704,95
						138,51
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,45	138,51
	1345566666	Pilon	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	36,00	3,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	28 500,00	9,50
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	36,00	3,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	36 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	187,30	146,09
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	123,20	23,41
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (подкос)	buc			1 704,95
						138,51
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,45	138,51
	1345566666	Pilon	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	36,00	3,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	28 500,00	9,50
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	36,00	3,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	36 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	187,30	146,09
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	123,20	23,41
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			117,58
						16,04
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,45	16,04
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	32,50	7,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,30	39,67
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	225,30	54,07
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			36,80
						9,11
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,45	9,11
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	32,50	4,55
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,30	23,14
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc			52,77
						42,65



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1700	36,45	42,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	32,00	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,65	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	3,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	56,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	35,30	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	21,30	0,09
6	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			4 050,14 2 378,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,45	2 378,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	152,00	124,64
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	21,30	207,89
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	1,20	14,34
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	54,30	1 325,28
7		Cablu СИП-2А - 3x50+1x50 mm2	m			49,17 0,00
	10001000010002	Cablu СИП-2А - 3x50+1x50 mm2	m	1,0000	49,17	49,17
8		Banda F2007	m			9,33 0,00
	10101020001	Banda F2007	m	1,0000	9,33	9,33
9		Screpa A200	buc			3,00 0,00
	10101020002	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00
10		Consola CA 1500	buc			39,00 0,00
	10101020003	Consola CA 1500	buc	1,0000	39,00	39,00
11		Curau CSB	buc			3,00 0,00
	10101020004	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
12		Clema de ancoraj PA 25x100	buc			29,17 0,00
	10101020005	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	1,0000	29,17	29,17
13		Capac CPTAU-16	buc			26,67 0,00
	10101020006	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	26,67	26,67
14		Armatura BRPF70-150-1F	buc			30,00 0,00
	10101020007	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	30,00	30,00
15		плотнитель RDSS75+CIPS75	buc			82,80 0,00
	10101020008	плотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	82,80	82,80
16		Clema RDP-25/CN	buc			30,50 0,00
	10101020009	Clema RDP-25/CN	buc	1,0000	30,50	30,50
17		Clema ES 1500	buc			65,83 0,00
	10101020010	Clema ES 1500	buc	1,0000	65,83	65,83



1	2	3	4	5	6	7
18	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			129,47
						109,35
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,45	109,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,21	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,30	3,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	21,30	2,34
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			115,47
						86,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,30	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,30	2,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	21,30	4,69
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	21,30	4,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	21,30	1,49
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			32,28
						31,71
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,45	31,71
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	36 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,30	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	21,30	0,21
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			99,00
						56,86
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	21,30	0,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,21	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,00	0,00
	5440089	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	021102	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	56,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,30	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	1019103	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	1019109	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	21,30	0,04
22	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			184,45
						102,42
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,45	102,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	2,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	36,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93



1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	21,30	0,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	0,21	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	2,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	3,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	56,00	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	35,30	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	21,30	0,19
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			567,91 451,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	1,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	78,30	39,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,30	13,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	6,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	21,30	8,17
24		Cablu BBΓ-5x10 mm2	m			82,50 0,00
	10001000020001	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	1,0000	82,50	82,50
25		Cablu BBΓ-3x4 mm2	m			24,08 0,00
	10001000020002	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1,0000	24,08	24,08
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			3 769,18 1 264,81
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,81
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	36 000,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	41,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 200,00	510,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,50	141,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,50	141,70
		Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,35	3,50
	5009062	Scoabe	10 buc	25,0000	3,50	87,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,35	3,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,50	6,50
		Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	0,21	1,05
		Furtun metalic D25	m	100,0000	11,42	1 142,00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,30	7,77
		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	21,30	4,69
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			4 502,18 1 264,81
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,81



1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	36 000,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	41,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 200,00	510,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,50	141,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,50	141,70
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,35	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,50	87,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,35	3,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,21	1,05
	1010101002	Furtun metalic D40	m	100,0000	18,75	1 875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,30	7,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	21,30	4,69
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 126,22 1 512,67
	1	Muncitor	h-om	41,5000	36,45	1 512,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	31,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	21,30	14,48
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,20	1,22
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	0,21	1,68
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	2521216701000-02	Teava din otel D40	m	0,0000	32,50	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	21,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	35,30	28,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	21,30	17,04
29		Clema K296	buc			12,75 0,00
	10101020011	Clema K296	buc	1,0000	12,75	12,75
30		Clema K687	buc			8,90 0,00
	10101020012	Clema K687	buc	1,0000	8,90	8,90
31		Clema K867	buc			13,20 0,00
	10101020013	Clema K867	buc	1,0000	13,20	13,20
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 487,82 2 267,19
		Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2 267,19
		Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	261,00
		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,40
		Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,00	972,00
		Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	63,00	50,40
		Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	154,30	23,15
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	35,30	61,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	181,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	21,30	37,06



1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 560,00
						0,00
	300010010001	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
34		Contor electric ZMR110Ace 380B	buc			4 875,00
						0,00
	300010010002	Contor electric ZMR110Ace 380B	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
35		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			57,50
						0,00
	300010010003	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	57,50	57,50
36		Automat BA47-29 3P 20A C	buc			58,33
						0,00
	300010010004	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	58,33	58,33
37		Limitator LVA-440-CS	buc			528,75
						0,00
	300010010005	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	528,75	528,75

APROBAT:

Nepod J. Nepod
Intocmit
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stajareni, r-nul Strasen**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu energie electrica (Водонапорная башня)

Valoarea de deviz 2 808,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	3 803,37 776,39	798,71 163,04
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 750,80 302,17	525,24 90,65
		<i>Total</i>	lei			1 323,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			60,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			41,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 426,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			65,96
		<i>Total</i>	100,00 +			1 492,71
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			44,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 537,50 253,69
		2. Lucrari de constructie				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	2,500	96,96 96,96	242,39 242,39

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	2,500	$\frac{137,27}{135,23}$	$\frac{343,17}{338,07}$
		<i>Total</i>	lei			585,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			139,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			725,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			54,38
		<i>Total</i>	100,00 +			779,46
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			23,38
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				802,85 580,47

		Total	lei	2 340,34
		TVA	20,00 %	468,07
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 808,41 834,16



Intocmit

Verificat

Depa Ilic Depa
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Stajareni, r-nul Strasenii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Alimentarea cu energie electrica (Водонапорная башня)

Valoarea de deviz 2 808,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,960	36,45	253,69
2.	7137010011500	Electrician	h-om	9,875	36,45	359,94
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,050	36,45	220,52
		Total manopera				834,16

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	10 600,00	973,08
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 600,00	8,48
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	21 300,00	12,78
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,423	32,00	13,54
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,722	6,50	11,19
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,722	6,50	11,19
7.	1019852	Vopsea	kg	0,504	21,30	10,74
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	20,40	5,10
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	3,50	1,10
10.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,814	2,10	5,91
		Total materiale de construcții				1 053,11

Utilaje de construcții:

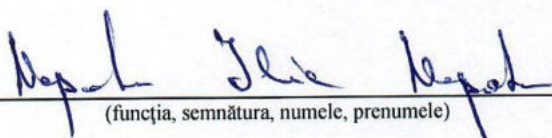
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,082	35,30	2,89
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,468	12,00	17,61
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,082	21,30	1,74
		Total utilaje de construcții				22,25

Total	lei	2 340,34
TVA	20,00 %	468,07

Total deviz:

2 808,41

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

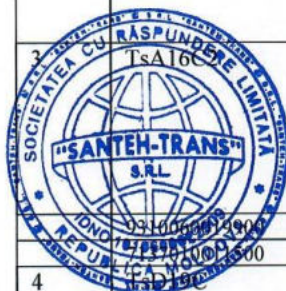


**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s. Stajareni, r-nul
Straseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

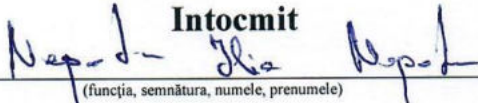
Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 803,37 776,39
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,39
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2560	10 600,00	2 715,62
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 600,00	40,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	21,30	51,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,10	28,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	35,30	6,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	21,30	4,05
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 750,80 302,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1266	10 600,00	1 342,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	21 300,00	42,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	35,30	4,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	21,30	2,98
		2. Lucrari de constructie				
3	TsA16C	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare cu obstacol	m3			96,96 96,96
		Muncitor necalificat	h-om	2,4200	36,45	88,21
		Electrician	h-om	0,2400	36,45	8,75
4		Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			137,27 135,23
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	36,45	135,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,40	2,04



1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				

APROBAT:

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

