

**Alimentarea cu apa, evacuarea
si epurarea apelor uzate din
s.Stejareni, r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa Sistemul A1**

Valoarea de deviz 1 936 105,55 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	11,0000	2 950,00	32 450,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	11,0000	90,00	990,00
3	pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	15 200,00	15 200,00
		<i>Total</i>	lei			48 640,00
		<i>Depozitarea</i>	0,5 %			243,20
		Total Capitolul1. Utilaj Inclusiv salariu				48 883,20
		2. Lucrari de montarea				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	11,0000	912,38	10 036,19
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	11,0000	68,36	751,98
		<i>Total</i>	lei			10 788,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			525,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			345,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				11 659,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 072,50
		<i>Beneficiu</i>	4 %			509,28
		<i>Total</i>				13 241,21
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				13 241,21 2 145,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari 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	615,00	21 266,70
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	107,0000	107,12	11 461,84
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	100 m3	1,6700	675,00	1 127,25
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	284,0000	13,44	3 816,96
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6700	139,66	233,23
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	327,00	11 111,46
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	788,69	26 799,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 817,13
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				75 817,13 27 077,69
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte si armaturi				
13	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 PE100PN10 SDR 17 d75mm (A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	546,0000	64,94	35 455,10
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 PE100PN10 SDR 17 d75mm (A.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	887,0000	64,94	57 598,35
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 PE100PN10 SDR 17 d90mm (A.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	8,0000	81,76	654,09
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 PE100PN10 SDR 17 d90mm (A.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	3 582,0000	81,76	292 863,33
17		Banda de avertizare	m	5 023,0000	1,00	5 023,00
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	5,28	7 566,24
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	3 580,0000	8,84	31 647,20

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	0,30	1 525,98
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,3600	1 505,29	6 563,06
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm l=0,2m	buc	66,0000	270,59	17 858,70
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse 80/80 mm	buc	7,0000	966,70	6 766,93
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse 80/65 mm	buc	4,0000	916,96	3 667,82
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 80/80/80 mm	buc	11,0000	1 625,30	17 878,35
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse 80/65 mm	buc	5,0000	687,81	3 439,03
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	33,0000	1 298,70	42 857,10
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	9,0000	1 105,88	9 952,96

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90mm	buc	57,0000	135,22	7 707,54
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d75mm	buc	9,0000	120,80	1 087,20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d90mm	buc	24,0000	276,84	6 644,28
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	9,0000	154,22	1 388,01
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	326,96	18 636,44
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	9,0000	325,19	2 926,69
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	675,44	10 131,61
36	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-	m2	10,3500	122,07	1 263,45

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm				
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 d225mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	422,0000	367,54	155 100,89
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 d180mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	36,0000	241,33	8 688,02
		<i>Total</i>	lei			754 891,37
		Total Capitolul 3.2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				754 891,37 75 121,92
		3.3. Capitolul 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 supapa de sens d90mm	kg	8,0000	71,54	572,35
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0080	820,00	6,56
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d90mm	buc	1,0000	331,95	331,95
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa	buc	1,0000	233,73	233,73

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila din otel zincata d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0000	135,22	135,22
		<i>Total</i>	lei			1 279,81
		Total Capitolul 3.3 Supapa de sens d90mm-1 buc Inclusiv salariu				1 279,81 212,76
		3.4. Capitolul 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	34,9600	1 273,37	44 517,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5200	2 310,11	3 511,36
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	1 075,00	25 800,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД -15 -9(0,4 m3)	buc	48,0000	780,00	37 440,00
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	880,00	11 440,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП2-15-1	buc	11,0000	960,00	10 560,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc	24,0000	90,00	2 160,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,0000	185,00	4 440,00
52		Consumul de metale pu consolidarea caminelor constituie	kg	499,2000	10,00	4 992,00
53		Scara cu vanguri din otel	kg	309,6000	11,00	3 405,60
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	819,70	663,14
55		Capac cu rama din fonta C250	buc	22,0000	1 200,00	26 400,00
56		Capac cu rama din fonta B125	buc	2,0000	900,00	1 800,00
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez	m3	0,3840	383,36	147,21
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm perez	m2	3,8400	108,52	416,72
		<i>Total</i>	lei			177 693,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.4Camine Inclusiv salariu				177 693,03 18 976,91
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1 drumul din asfalt 25m)				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,0000	30,53	1 526,70
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,2500	167,44	376,74
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	705,00	49,35
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,3700	274,32	924,45
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,6000	367,74	1 323,88
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,5000	174,48	3 925,76
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,5000	127,06	2 858,77
		<i>Total</i>	lei			10 985,65
		Total Capitolul 3.5.1 drumul din asfalt 25m) Inclusiv salariu				10 985,65 1 611,85
		3.5.2. Capitolul 3.5.1 Drumul din pietris (3020 m)				
66	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	8,1500	705,00	5 745,75
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	271,8000	274,31	74 558,27

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	543,6000	367,74	199 905,10
		<i>Total</i>	lei			280 209,12
		Total Capitolul 3.5.1 Drumul din pietris (3020 m) Inclusiv salariu				280 209,12 40 704,77
		3.5.3. Capitolul 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	780,00	23,40
70	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4,3000	13,44	57,79
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	139,33	4,18
		<i>Total</i>	lei			85,37
		Total Capitolul 3.5.3 Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				85,37 0,56
		<i>Total</i>	lei			291 280,14
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				291 280,14 42 317,18
		<i>Total</i>	lei			1 300 961,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,5 %			40 108,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			40 070,82
		<i>Total</i>				1 381 140,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			110 491,23
		<i>Beneficiu</i>	4 %			59 665,27
		<i>Total</i>				1 551 296,88
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii				1 551 296,88 163 706,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 613 421,29
		TVA	20 %	322 684,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 936 105,55

Intocmit

SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Stejareni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa, evacuarea
si epurarea apelor uzate din
s.Stejareni, r-ul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa Sistemul A1**

Valoarea de deviz 1 936 105,55 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2021

№ 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	52,00	754,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4416	52,00	22,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,4136	52,00	385,51
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,1908	52,00	1 933,92
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6925	52,00	296,01
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,7000	52,00	3 260,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 568,5318	52,00	81 563,65
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,4943	52,00	2 365,70
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4140	52,00	21,53
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2615	52,00	273,60
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,3800	52,00	331,76
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,3300	52,00	589,16
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5200	52,00	79,04
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 311,5890	52,00	68 202,63
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,3120	52,00	5 580,23
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6000	52,00	187,20
		Total manopera				165 851,46

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1200	17,50	2,10
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	45,0960	1,10	49,61
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,1725	1 150,00	3 648,38
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,1150	1 250,00	2 643,75
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3105	5,00	1,55
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	23,5980	15,30	361,05
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,2765	1 250,00	345,63
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	638,7257	235,00	150 100,53
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1350	600,00	81,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0077	156,00	1,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	303,4647	165,00	50 071,68
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2376	156,50	37,18

13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,5034	230,00	115,78
14.	17	Banda de avertizare	m	5 023,0000	1,00	5 023,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7966	5,00	3,98
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,5000	5,00	22,50
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,1712	28,90	178,35
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,1180	750,00	15 088,49
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1481	2 750,00	407,27
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4432	75,00	333,24
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0150	2 750,00	41,25
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,8941	35,50	67,24
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,2500	15,60	35,10
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,5000	15,50	348,75
25.	2320156200901	Motorina	kg	3,8879	15,50	60,26
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,9762	23,50	46,44
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,1931	10,25	647,73
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,5000	10,25	691,88
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,5500	22,10	454,16
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,4620	29,50	279,12
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3726	36,00	229,42
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1699	36,00	6,12
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2266	36,00	8,16
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,6200	36,00	166,32
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,1750	36,00	186,30
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1863	36,00	114,70
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,8000	36,00	64,80
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4494	23,50	10,56
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,0000	37,50	450,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,2800	17,50	494,89
41.	25137366010003 3	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,5700	17,50	1 007,48
42.	25137366010003 4	Garnituri cauciuc cu insertii d75	buc	9,0900	15,75	143,17
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,5110	38,21	57,74
44.	2521216701000	Teava din otel d219x9mm	m	15,3000	329,40	5 039,82
45.	25212167010011 3	Teava PEHD RC PE100PN10 SDR 17 d75mm	m	565,2738	52,00	29 394,24
46.	25212167010011 4	Teava PEHD RC PE100PN10 SDR 17 d75mm	m	918,3111	52,00	47 752,18
47.	25212167010011 5	Teava PEHD RC PE100PN10 SDR 17 d90mm	m	3 716,7270	68,25	253 666,61
48.	25212167010013 7	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	434,7550	345,00	149 990,47
49.	25212167010013 8	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	37,0881	222,50	8 252,10
50.	25231567138112 9	Capat flansa PE100 d90mm	buc	58,7100	102,00	5 988,42
51.	25231567138113 0	Capat flansa PE100 d75mm	buc	9,2700	88,00	815,76
52.	25231567138113 1	Cot PE100 d90mm	buc	24,7200	239,50	5 920,44
53.	25231567138113 2	Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	9,2700	120,45	1 116,57
54.	25231567138114 3	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	102,00	105,06

55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,3720	1,45	61,44
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,0804	10,00	20,80
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0198	3,00	0,06
58.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	24,0000	90,00	2 160,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,0000	185,00	4 440,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	1 075,00	25 800,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,0000	780,00	37 440,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	880,00	11 440,00
63.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	960,00	10 560,00
64.	26631021000002 1	Beton B20	m3	4,5357	1 000,00	4 535,70
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,3684	800,00	5 894,72
66.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	850,00	348,84
67.	2664102101126	Var	kg	4,0730	3,00	12,22
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3702	705,00	260,99
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1750	2 350,00	411,25
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,9458	13,50	39,77
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3600	13,50	4,86
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2475	13,50	3,34
73.	2722103310000	Teava instalatie d273x9mm l=0,2m	m	33,0000	413,28	13 638,24
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	15,60	1,25
75.	2775276309886	Supapa de sens d90mm	kg	8,0000	60,00	480,00
76.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	309,6000	11,00	3 405,60
77.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1035	65,00	6,73
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,1000	38,50	80,85
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0400	38,50	1,54
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	376,0000	25,75	9 682,00
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,8800	5,85	519,95
82.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,3200	1,90	86,11
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,8800	1,70	151,10
84.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,3200	0,50	22,66
85.	28741173000002 7	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	34,3200	1 221,25	41 913,30
86.	28741173000002 8	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,3600	1 035,85	9 695,56
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,9622	15,60	46,22
88.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	11,1100	686,16	7 623,24
89.	28752741101002 3	Teu fonta cu flanse 80/80 mm	buc	7,0000	799,75	5 598,25
90.	28752741101002 4	Teu fonta cu flanse 80/65 mm	buc	4,0000	750,00	3 000,00
91.	28752741101002 5	Teu fonta cu flanse 80/80/80 mm	buc	11,0000	1 458,35	16 041,85
92.	28752741101002 6	Reductie fonta cu flanse 80/65 mm	buc	5,0000	520,85	2 604,25
93.	28752741101003 3	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	57,0000	160,00	9 120,00
94.	28752741101003 4	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,0000	160,00	1 440,00
95.	28752741101004 1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	165,00	165,00

96.	2875274400100	Flansa sudabila din otel zincata d80mm	buc	1,0500	165,00	173,25
97.	28752773242000	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	11,1100	0,00	0,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0640	1,58	0,10
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0891	8,00	16,71
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4404	8,00	3,52
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	680,3594	8,00	5 442,88
102.	4100126202818	Apa	m3	82,2370	8,00	657,90
103.	59	Consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	499,2000	10,00	4 992,00
104.	61	Capac cu rama din fonta C250	buc	22,0000	1 200,00	26 400,00
105.	62	Capac cu rama din fonta B125	buc	2,0000	900,00	1 800,00
106.	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	11,0000	2 950,00	32 450,00
107.	pret de piata1	Indicator hidrant de incendiu	buc	11,0000	90,00	990,00
108.	pret de piata2	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	15 200,00	15 200,00
		Total materiale de constructii				1 059 053,58

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,7438	45,30	78,99
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	345,3954	85,00	29 358,61
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,0460	45,30	455,08
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	172,6977	45,30	7 823,21
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6107	280,00	171,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,6500	280,00	1 302,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	63,4895	35,00	2 222,13
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9976	25,60	51,14
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0430	300,00	12,90
10.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6888	120,00	82,66
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	94,0415	300,00	28 212,45
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,0382	300,00	11 111,46
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6800	300,00	204,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3726	17,50	6,52
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,7438	56,00	97,65
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,4170	25,00	35,42
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,6160	15,00	39,24
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	320,4314	35,00	11 215,10
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9000	25,00	22,50
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2265	25,00	5,66

21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,7000	23,50	345,45
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	165,9560	10,00	1 659,56
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,50	14,20
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,3500	85,30	371,06
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	67,6856	280,00	18 951,97
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,4512	210,00	3 874,75
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	221,9988	80,00	17 759,90
Total utilaje de construcții						135 484,61

Total	lei	1 613 421,29
TVA	20 %	322 684,26

Total deviz:

1 936 105,55

Intocmit

SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Stejareni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s.Stejareni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc			2 950,00
	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			32 450,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			90,00
	pret de piata1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			990,00
3	pret de piata	Motopompa MP-1600	buc			15 200,00
	pret de piata2	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	15 200,00	15 200,00
		<i>Total</i>	lei			15 200,00
		2. Lucrari de montarea				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			912,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,00	141,44
	28752773242000	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	686,16	693,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	38,21	5,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,85	47,27
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	165,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			10 036,19
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			68,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,00	53,56
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	13,50	3,62
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,90	7,83
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			751,98
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari 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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			21 266,70

1	2	3	4	5	6	7
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			107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
		<i>Total</i>	lei			11 461,84
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	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			1 127,25
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			13,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			3 816,96
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			233,23
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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			11 111,46
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			788,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			26 799,69
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte si armaturi				
13	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 PE100PN10 SDR 17 d75mm (A.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			64,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,00	7,64
	252121670100113	Teava PEHD RC PE100PN10 SDR 17 d75mm	m	1,0150	52,00	53,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			35 455,10
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 PE100PN10 SDR 17 d75mm (A.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			64,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,00	7,64
	252121670100114	Teava PEHD RC PE100PN10 SDR 17 d75mm	m	1,0150	52,00	53,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			57 598,35
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 PE100PN10 SDR 17 d90mm (A.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			81,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,00	7,64
	252121670100115	Teava PEHD RC PE100PN10 SDR 17 d90mm	m	1,0150	68,25	70,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			654,09
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 PE100PN10 SDR 17 d90mm (A.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			81,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,00	7,64
	252121670100115	Teava PEHD RC PE100PN10 SDR 17 d90mm	m	1,0150	68,25	70,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			292 863,33
17		Banda de avertizare	m			1,00
	17	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 023,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			7 566,24
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,00	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			31 647,20
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			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,30	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 525,98
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 505,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,00	443,56
	266310210000021	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 563,06
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm	buc			270,59

1	2	3	4	5	6	7
		l=0,2m				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2722103310000	Teava instalatie d273x9mm l=0,2m	m	0,5000	413,28	206,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,10	6,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	29,50	3,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	156,50	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 858,70
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse 80/80 mm	buc			966,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527411010023	Teu fonta cu flanse 80/80 mm	buc	1,0000	799,75	799,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,75	103,00
		<i>Total</i>	lei			6 766,93
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse 80/65 mm	buc			916,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527411010024	Teu fonta cu flanse 80/65 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,75	103,00
		<i>Total</i>	lei			3 667,82
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 80/80/80 mm	buc			1 625,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527411010025	Teu fonta cu flanse 80/80/80 mm	buc	1,0000	1 458,35	1 458,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,75	103,00
		<i>Total</i>	lei			17 878,35
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse 80/65 mm	buc			687,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527411010026	Reductie fonta cu flanse 80/65 mm	buc	1,0000	520,85	520,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,75	103,00
		<i>Total</i>	lei			3 439,03
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 298,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,60
	287411730000027	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 221,25	1 270,10
		<i>Total</i>	lei			42 857,10
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 105,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,60
	287411730000028	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 035,85	1 077,28
		<i>Total</i>	lei			9 952,96
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			135,22

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,00	30,16
	252315671381129	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	102,00	105,06
		<i>Total</i>	lei			7 707,54
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d75mm	buc			120,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,00	30,16
	252315671381130	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	88,00	90,64
		<i>Total</i>	lei			1 087,20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d90mm	buc			276,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,00	30,16
	252315671381131	Cot PE100 d90mm	buc	1,0300	239,50	246,68
		<i>Total</i>	lei			6 644,28
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc			154,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,00	30,16
	252315671381132	Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	1,0300	120,45	124,06
		<i>Total</i>	lei			1 388,01
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			326,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527411010033	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	251373660100033	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,75	103,00
		<i>Total</i>	lei			18 636,44
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			325,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	251373660100034	Garnituri cauciuc cu insertii d75	buc	1,0100	15,75	15,91
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,75	103,00
		<i>Total</i>	lei			2 926,69
35	GA08A	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 9 mm	m			675,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,00	86,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2521216701000	Teava din otel d219x9mm	m	1,0200	329,40	335,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,25	46,13
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,50	5,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,10	1,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,60	2,34
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,50	23,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	37,50	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	29,50	1,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,30	24,74
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	280,00	86,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			10 131,61
36	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			122,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	52,00	28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	23,50	0,87
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,30	34,88
	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	35,50	6,50
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	17,50	0,63
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	280,00	16,52
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	25,60	4,94
		<i>Total</i>	lei			1 263,45
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 d225mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			367,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,00	8,63
	252121670100137	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1,0150	345,00	355,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			155 100,89
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 d180mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			241,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,00	8,63
	252121670100138	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	1,0150	222,50	229,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			8 688,02
		3.3. Capitolul 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 supapa de sens d90mm	kg			71,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2775276309886	Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			572,35
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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			820,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	335,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,50	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	46,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			6,56
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d90mm	buc			331,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527411010041	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,75	103,00
		<i>Total</i>	lei			331,95
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel zincata d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			233,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	2875274400100	Flansa sudabila din otel zincata d80mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,50	14,20
		<i>Total</i>	lei			233,73
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE100 d90mm	buc			135,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,00	30,16
	252315671381143	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	102,00	105,06
		<i>Total</i>	lei			135,22
		3.4. Capitolul 3.4Camine				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 273,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,00	351,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,00	150,28
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 750,00	11,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			44 517,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 310,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	52,00	501,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	52,00	214,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	850,00	229,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,25	426,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	28,90	117,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	15,50	39,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,10	32,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 750,00	11,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	280,00	554,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,72
		<i>Total</i>	lei			3 511,36
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 075,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		<i>Total</i>	lei			25 800,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 -9(0,4 m3)	buc			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			37 440,00
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			880,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			11 440,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI2-15-1	buc			960,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			10 560,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			185,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			4 440,00
52		Consumul de metale pu consolidarea caminelor constituie	kg			10,00
	59	Consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 992,00
53		Scara cu vanguri din otel	kg			11,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 405,60
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			819,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,50	12,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			663,14

1	2	3	4	5	6	7
55		Capac cu rama din fonta C250	buc			1 200,00
	61	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			26 400,00
56		Capac cu rama din fonta B125	buc			900,00
	62	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			383,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,00	59,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			147,21
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm pereu	m2			108,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	52,00	15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	52,00	3,12
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	156,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			416,72
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1 drumul din asfalt 25m)				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 350,00	8,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	23,50	6,91
		<i>Total</i>	lei			1 526,70
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			167,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,00	43,40
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,30	35,11
		<i>Total</i>	lei			376,74
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			705,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			49,35
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,30	9,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			924,45
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			367,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,30	9,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			1 323,88
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		<i>Total</i>	lei			3 925,76
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,00	6,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			2 858,77
		3.5.2. Capitolul 3.5.1 Drumul din pietris (3020 m)				
66	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			705,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			5 745,75
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,30	9,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			74 558,27
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			367,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,30	9,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			199 905,10
		3.5.3. Capitolul 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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			23,40
70	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			13,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			57,79
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			139,33

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4,18

APROBAT:

Intocmit
SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Stejareni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.