

**Constructia retelelor de apa si
canalizare sat.Goianul Nou, str.
Padurilor nr.6,6/A, 6/B, 8, 8/A,
10, 10/A, 10/B, 10/C**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 63/2-20-AE-2-1

Valoarea de deviz 126 848,26 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2021

№ 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. Capitolul 1. rețeaua AI				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,8200	1 317,00	2 396,94
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1600	1 431,00	228,96
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	6,1500	67,20	413,28
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	15,1800	164,85	2 502,42
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	57,8000	10,85	627,13

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	57,8000	27,25	1 575,05
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,3100	327,00	428,37
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,3100	675,47	884,86
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,6000	6,75	172,90
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	133,56	21,37
		<i>Total</i>	lei			9 251,28
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 251,28 3 288,17
		1.2. Capitolul 1.2 Tevi si armatura Sistema A1				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	449,83	449,83
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	1 352,71	2 705,42

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta D80mm				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,0000	1 068,96	2 137,92
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HID 80*50	buc	1,0000	2 331,46	2 331,46
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse pentru ID 80*50	buc	1,0000	932,46	932,46
16	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90mm	buc	4,0000	190,58	762,32
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa D63mm	buc	1,0000	133,51	133,51
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa D50mm	buc	3,0000	141,59	424,77
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2,0000	351,46	702,91

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera D90mm				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera D63mm	buc	1,0000	330,86	330,86
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera D50mm	buc	3,0000	272,15	816,45
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg tub de p[rotecție 273x 6,0 L=200mm 8buc *7,902 =63,216 kg	kg	63,2160	22,40	1 416,06
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune 90mm	buc	1,0000	265,96	265,96
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 216,46	1 216,46
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE 100 SDR 17 PN10	m	220,0000	121,72	26 777,66
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 SDR 17 PN10 D50	m	2,0000	45,75	91,50

1	2	3	4	5	6	7
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	220,0000	9,95	2 189,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,0000	6,00	12,00
29	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	222,0000	0,28	62,27
30	251320662 15001	Banda de avertizare	m	220,0000	1,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			43 978,82
		Total Capitolul 1.2 Tevi si armatura Sistema A1 Inklusiv salariu				43 978,82 2 851,95
		1.3. capitolul 1.3 demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Capitolul 1.3.1 Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 151m2				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	22,6500	17,12	387,66
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,1000	224,40	3 388,51
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,3250	361,05	4 088,93
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	11,3250	73,55	833,01
		<i>Total</i>	lei			8 698,11
		Total Capitolul 1.3.1 Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 151m2 Inklusiv salariu				8 698,11 1 373,83
		<i>Total</i>	lei			8 698,11
		Total capitolul 1.3 demolarea si				8 698,11

1	2	3	4	5	6	7
		restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 373,83
		1.4. Capitolul 1.4 Constructia caminelor				
		1.4.1. capitolul 1.1.1 Caminele conductelor de apa				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,0000	1 317,00	1 317,00
36	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1200	1 431,00	171,72
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,2000	72,10	86,52
38	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	30,0000	6,30	189,00
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3000	675,47	202,64
40	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	0,7000	327,00	228,90
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,7000	675,47	472,83

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,2000	6,75	129,67
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	133,58	16,03
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,8100	1 132,42	917,26
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	430,00	430,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
47	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
48	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	385,00	385,00
49	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,0000	90,00	180,00
50	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	205,00	205,00
51	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	1,3900	1 110,44	1 543,51
52	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
53	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	555,00	555,00
54	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	775,00	775,00
55	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
56	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	205,00	205,00
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1600	1 217,46	2 629,71
59	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
60	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	900,00	900,00
61	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
62	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
63	AcE12A1	Inel de reazem KII-1	buc	1,0000	90,00	90,00
64	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (	buc	1,0000	205,00	205,00
65	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	14,70	117,60
66		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit	kg	29,1000	13,50	392,85
67	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	199,33	5,98
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	351,33	10,54
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	3,0000	1 586,91	4 760,73

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip T				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62,4000	19,93	1 243,66
71	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0624	552,72	34,49
		<i>Total</i>	lei			25 420,64
		Total capitolul 1.1.1 Caminele conductelor de apa Inclusiv salariu				25 420,64 2 705,19
		<i>Total</i>	lei			25 420,64
		Total Capitolul 1.4 Constructia caminelor Inclusiv salariu				25 420,64 2 705,19
		<i>Total</i>	lei			87 348,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 452,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 562,27
		<i>Total</i>				92 363,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			5 541,82
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 937,16
		<i>Total</i>				100 842,69
		Total Capitolul 1. reseaua AI Inclusiv salariu				100 842,69 10 219,14
		2. capitolul 2 lucrari de montare				
72	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	1 169,31	1 169,31
		<i>Total</i>	lei			1 169,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			42,96
		<i>Total</i>				1 235,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			72,35
		<i>Beneficiu</i>	3 %			39,22
		<i>Total</i>				1 346,69
		Total capitolul 2 lucrari de montare Inclusiv salariu				1 346,69 95,20
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
73	pret de piata	hidrant D80 H=1000mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		<i>Depozitarea</i>	0,5 %			17,50
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				3 517,50

		Total	lei			105 706,88
		TVA	20 %			21 141,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 848,26

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
canalizare sat.Goianul Nou, str.
Padurilor nr.6,6/A, 6/B, 8, 8/A,
10, 10/A, 10/B, 10/C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 63/2-20-AE-2-1

Valoarea de deviz 126 848,26 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2021

№ 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 № 63/2-20-AE-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	35,00	16,80
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	35,00	86,10
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,2504	35,00	2 248,77
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,6022	35,00	966,08
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5522	35,00	19,32
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,8240	35,00	133,84
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,8400	35,00	99,40
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,00	36,05
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,8560	35,00	414,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,1341	35,00	4 519,69
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,9600	35,00	593,60
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,9055	35,00	451,69
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2389	35,00	113,36
14.	9312040019600	Sapator	h-om	17,5623	35,00	614,68
		Total manopera				10 314,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9360	13,50	12,64
2.	11	Indicator hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0300	325,00	334,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,1509	250,00	3 537,71
4.	141112220175225	Piatra sparta fara pret	m3	13,0237	0,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,3993	140,00	4 535,90
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2655	52,20	13,86
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0664	2 500,00	166,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0176	2 500,00	44,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7261	56,80	41,25
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0529	26,80	1,42
11.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	37,00	0,57
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6552	40,00	26,21
13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	40,00	0,82
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,1014	40,00	4,06

		80				
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,2655	17,10	4,54
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	239,7600	1,00	239,76
17.	2513730000000	Tub de protectie 273x 6,0	kg	66,3768	13,50	896,09
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,9669	6,25	99,77
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	32,90	4,52
20.	2521216710001125	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d90	m	221,1000	107,33	23 730,66
21.	2521216710001126	Teava PE 100 SDR 17 PN10 D50	m	2,0060	36,27	72,76
22.	252315671381116	Capat flansa D 90mm	buc	4,0400	107,92	436,00
23.	252315671381117	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	57,00	57,57
24.	252315671381118	Capat flansa D50mm	buc	3,0300	65,00	196,95
25.	252315671381123	Dop compresiune 90mm	buc	1,0300	238,50	245,66
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	1,50	61,96
27.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	90,00	360,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	205,00	615,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
35.	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	555,00	555,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	900,00	900,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3901	800,00	312,08
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6196	1 000,00	619,60
43.	2664102101126	Var	kg	0,5663	3,20	1,82
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2099	705,00	147,98
45.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	13,00	3,48
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6240	17,28	10,78
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,4000	12,00	748,80
48.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	29,1000	13,50	392,85
49.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,6638	15,60	10,36
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3120	38,50	12,01
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6638	38,50	25,56

52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	19,40	959,14
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	23,50	658,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	15,40	124,43
55.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	15,00	61,80
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	3,50	28,28
57.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	3,00	12,36
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3750	17,50	6,57
59.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	898,00	906,98
60.	28752741101001 2	Vana din fonta D80mm	buc	2,0000	1 221,25	2 442,50
61.	28752741101001 3	Vana din fonta D50mm	buc	2,0000	937,50	1 875,00
62.	28752741101001 4	Cruce cu suport cu flanse pentru HID 80*50	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
63.	28752741101001 5	Teu cu flanse pentru ID 80*50	buc	1,0000	801,00	801,00
64.	28752741101002 4	Clapeta submersibila cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
65.	2875274200000	Capac cu rama Tip T	buc	3,0600	1 500,00	4 590,00
66.	28752744282001 9	Flansa libera D63mm	buc	1,0300	140,00	144,20
67.	28752744282002 0	Flansa libera D90mm	buc	2,0600	160,00	329,60
68.	28752744282002 1	Flansa libera D50mm	buc	3,0900	83,00	256,47
69.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0100	0,00	0,00
70.	30	Banda de avertizare	m	220,0000	1,00	220,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4992	1,58	0,79
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,7800	10,00	57,80
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398	10,00	0,40
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	33,2000	10,00	332,00
75.	4100126202818	Apa	m3	3,7750	10,00	37,76
76.	73	Hidrant D80 H=1000mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total materiale de construcții				68 630,83

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,8550	56,00	887,87
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4440	68,50	30,41
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,9274	68,50	543,03
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,8400	37,50	106,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	37,50	90,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,8800	10,00	88,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5413	300,00	162,39
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,7154	300,00	4 114,62
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3126	178,00	55,64
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1909	300,00	657,27
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,0009	35,30	847,23
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3126	180,00	56,27
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8400	42,40	120,42
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5057	34,70	17,55

16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	42,40	101,76
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,8800	150,00	1 332,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,8495	280,00	2 197,86
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,3753	220,00	302,57
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,0600	120,00	1 327,20
		Total utilaje de construcții				13 072,99

Total	lei	105 706,8 8
TVA	20 %	21 141,38

Total deviz: **126 848,2
6**

Intocmit	<u>SA Orizont</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria com. Stauceni</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si canalizare Investitor Primaraia s. Stauceni
sat.Goianul Nou, str. Pasdurilor nr.6,6/A, 6/B, 8,
8/A, 10, 10/A, 10/B, 10/C

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. reseaua AI				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			2 396,94
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
		<i>Total</i>	lei			228,96
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			67,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	35,00	47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	35,00	19,95
		<i>Total</i>	lei			413,28
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			164,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
		<i>Total</i>	lei			2 502,42
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		<i>Total</i>	lei			627,13
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,05
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			327,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			428,37
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			675,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,30	366,76
		<i>Total</i>	lei			884,86
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			172,90
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			21,37
		1.2. Capitolul 1.2 Tevi si armatura Sistema A1				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc			449,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,00	36,05
	11	Indicator hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	325,00	334,75
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	13,00	3,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	15,00	61,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	37,00	0,57
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			449,83
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 352,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010012	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 221,25	1 221,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 705,42
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 068,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010013	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	937,50	937,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 137,92
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HID 80*50	buc			2 331,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010014	Cruce cu suport cu flanse pentru HID 80*50	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 331,46
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			932,46

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse pentru ID 80*50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010015	Teu cu flanse pentru ID 80*50	buc	1,0000	801,00	801,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			932,46
16	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90mm	buc			190,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	35,00	24,85
	252315671381116	Capat flansa D 90mm	buc	1,0100	107,92	109,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	37,50	26,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	42,40	30,10
		Total	lei			762,32
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa D63mm	buc			133,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	35,00	28,00
	252315671381117	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	42,40	25,44
		Total	lei			133,51
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa D50mm	buc			141,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	35,00	28,00
	252315671381118	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	42,40	25,44
		Total	lei			424,77
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera D90mm	buc			351,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	287527442820020	Flansa libera D90mm	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	19,40	159,86
		Total	lei			702,91
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera D63mm	buc			330,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	287527442820019	Flansa libera D63mm	buc	1,0000	140,00	144,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	19,40	159,86
		Total	lei			330,86
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa	buc			272,15

1	2	3	4	5	6	7
		libera D50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	287527442820021	Flansa libera D50mm	buc	1,0000	83,00	85,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	19,40	159,86
		Total	lei			816,45
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg tub de p[roTECTIE 273x 6,0 L=200mm 8buc *7,902 =63,216 kg	kg			22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2513730000000	Tub de protectie 273x 6,0	kg	1,0000	13,50	14,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,50	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	6,25	0,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	52,20	0,22
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	17,10	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	34,70	0,28
		Total	lei			1 416,06
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune 90mm	buc			265,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381123	Dop compresiune 90mm	buc	1,0300	238,50	245,66
		Total	lei			265,96
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flanse D50mm	buc			1 216,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010024	Clapeta submersibila cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			1 216,46
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE 100 SDR 17 PN10	m			121,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,14
	2521216710001125	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d90	m	1,0050	107,33	107,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			26 777,66
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 SDR 17 PN10 D50	m			45,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710001126	Teava PE 100 SDR 17 PN10 D50	m	1,0030	36,27	36,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			91,50
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 189,00
28	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			12,00
29	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			0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			62,27
30	2513206621500 1	Banda de avertizare	m			1,00
	30	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
		1.3. capitolul 1.3 demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1 Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 151m2				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	178,00	2,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			387,66
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,50	14,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			3 388,51
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			361,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,50	14,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			4 088,93
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			73,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	141112220175225	Piatra sparta fara pret	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,50	14,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			833,01
		1.4. Capitolul 1.4 Constructia caminelor				
		1.4.1. capitolul 1.1.1 Caminele conductelor de apa				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 317,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			1 317,00
36	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
		<i>Total</i>	lei			171,72
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			86,52
38	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			6,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	35,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			189,00
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			675,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,30	366,77
		<i>Total</i>	lei			202,64
40	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			228,90
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			675,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,30	366,77
		<i>Total</i>	lei			472,83
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			129,67
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			16,03
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 132,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	107,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,80	6,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	280,00	570,10
		Total	lei			917,26
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			360,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			360,00
47	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
48	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc			385,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			385,00
49	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			180,00
50	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			205,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
		Total	lei			205,00
51	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			1 110,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,80	6,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
		Total	lei			1 543,51
52	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 060,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			1 060,00
53	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			555,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	555,00	555,00
		Total	lei			555,00
54	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			775,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		Total	lei			775,00
55	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc			885,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			885,00
56	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
57	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			205,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
		Total	lei			205,00
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 217,46

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	56,80	12,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,50	1,59
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,40
		Total	lei			2 629,71
59	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20	buc			1 690,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
		Total	lei			1 690,00
60	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			900,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
61	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1 060,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			1 060,00
62	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-2	buc			1 375,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			1 375,00
63	AcE12A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
64	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (	buc			205,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
		Total	lei			205,00
65	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
		Total	lei			117,60
66		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit	kg			13,50
	2811236305660	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	13,50	13,50
		Total	lei			392,85
67	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			199,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	35,00	57,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,80	6,33
		Total	lei			5,98
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			351,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,80	9,67
		Total	lei			10,54
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 586,91

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip T				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,70
	2875274200000	Capac cu rama Tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			4 760,73
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,28	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	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	13,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 243,66
71	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			552,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	35,00	217,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	26,80	15,06
		<i>Total</i>	lei			34,49
		2. capitolul 2 lucrari de montare				
72	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 169,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,20
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	898,00	906,98
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	32,90	4,52
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,40	124,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			1 169,31
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
73	pret de piata	hidrant D80 H=1000mm	buc			3 500,00
	73	Hidrant D80 H=1000mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.