

Proiectarea rețelei de alimentare cu apa a s. Frumoasa r-nul Calaras (aductiune) (7-2019- REA.CO)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1н Rețele exterioare de apeduct 1B1

Valoarea de deviz 962 091,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct p1 1.1. Rețele exterioare de apeduct 1.1.1. Земляные работы				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,180	705,000 0,000	5 061,900 0,000
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	22,000	106,671 106,671	2 346,762 2 346,762
3	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	90,550	160,295 160,295	14 514,694 14 514,694
4	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	16,600	615,000 0,000	10 209,000 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	51,000	118,780 118,780	6 057,760 6 057,760
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,960	395,938 0,000	380,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,960	675,000 0,000	648,000 0,000
8	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t	163,000	7,675 0,000	1 251,000 0,000
9	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,960	142,073 20,781	136,390 19,950
10	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	658,000	17,875 17,875	11 761,487 11 761,487
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	658,000	52,364 50,164	34 455,644 33 008,044
12	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,780	326,997 0,000	5 814,000 0,000
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	17,780	768,312 508,562	13 660,591 9 042,241
14	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	562,000	25,171 20,758	14 146,129 11 665,771
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3	671,000	25,500 0,000	17 110,500 0,000
Total Земляные работы						137 553,957
Incluziv salariu						88 416,709
		1.1.2. Трубопроводная арматура				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Задвижка чугу́н фланц с обрез клином d=65мм	buc	8,000	1 516,833 31,713	12 134,664 253,704

1	2	3	4	5	6	7
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугуn фланц с обрез клином д=50мм	buc	4,000	1 210,387 31,713	4 841,546 126,852
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз д=25мм	buc	6,000	400,913 31,713	2 405,478 190,278
19	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль со штуцером д=25мм	buc	6,000	202,976 36,326	1 217,855 217,955
Total Трубопроводная арматура						20 599,543
Incluziv salariu						788,789
		1.1.3. Фланцы				
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 Фланец ст. свободный д=65мм	buc	24,000	274,895 33,443	6 597,484 802,627
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 Фланец ст. свободный д=50мм	buc	8,000	256,179 33,443	2 049,432 267,542
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной глухой д=65мм	buc	6,000	196,946 51,317	1 181,675 307,904
Total Фланцы						9 828,591
Incluziv salariu						1 378,073
		1.1.4. Трубы и фасонные части				
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teva PE100 RC SDR17 PN10 d=75x4.5	m	3 282,00 0	73,920 6,227	242 604,226 20 437,933
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE100 RC SDR17 PN10 d=50x3mm	m	12,000	56,313 3,114	675,752 37,364
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm,	m	3 294,00 0	10,506 2,306	34 608,082 7 597,282

1	2	3	4	5	6	7
		de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
26	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	3 294,00 0	0,266 0,236	877,518 778,698
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=75x75mm	buc	6,000	385,085 57,660	2 310,510 345,960
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=75x63mm	buc	4,000	387,610 57,660	1 550,440 230,640
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под флянец d=75mm	buc	29,000	241,160 57,660	6 993,640 1 672,140
30	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 Втулка под флянец d=63mm	buc	8,000	171,128 46,128	1 369,024 369,024
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиетилен 90* PN10 d=75mm	buc	4,000	190,660 57,660	762,640 230,640
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиетилен 60* PN10 d=75mm	buc	2,000	190,660 57,660	381,320 115,320

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтилен 45* PN10 d=75mm	buc	8,000	190,660 57,660	1 525,280 461,280
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтилен 30* PN10 d=75mm	buc	8,000	190,660 57,660	1 525,280 461,280
35	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Футляр из стальных труб d=159x4 L=5m 1шт	m	5,000	393,339 48,434	1 966,694 242,172
36	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,500	116,279 46,705	290,697 116,762
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,300	1 248,433 443,980	374,530 133,194
38	38	Сигнальная лента	m	3 320,00 0	0,800 0,000	2 656,000 0,000
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Сварка стыков на трубопроводе d=75mm	buc	30,000	90,670 57,660	2 720,100 1 729,800
40	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,650	43,234 43,234	114,570 114,570
41	41	Мешки для балластировки трубопровода с местным грунтом	buc	150,000	3,000 0,000	450,000 0,000
Total Трубы и фасонные части						303 756,303
Incluziv salariu						35 074,059

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Материалы для устройства переливного трубопровода				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход РЕ- сталь d=75x76мм	buc	1,000	342,160 57,660	342,160 57,660
43	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,100	1 154,180 227,750	115,418 22,775
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,500	32,644 12,108	16,322 6,054
45	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,500	13,122 2,422	6,561 1,211
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m	1,000	141,993 28,830	141,993 28,830
47	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,240	116,304 46,608	27,913 11,186
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teva PE100 RC SDR17 PN10 d=75x4.5	m	38,000	73,920 6,227	2 808,946 236,637
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,000	10,506 2,306	399,243 87,643
50	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	38,000	0,267 0,237	10,135 8,995
Total Материалы для устройства переливного трубопровода						3 868,691
Incluziv salariu						460,991
		1.1.6. Установка по обеззараживанию питьевой воды				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	2,000	334,718	669,436

1	2	3	4	5	6	7
		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 Тройник зажимной переходной 75x75			33,443	66,886
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец d=75mm	buc	6,000	241,160 57,660	1 446,960 345,960
53	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 Фланец ст. свободный d=65мм	buc	6,000	274,896 33,443	1 649,378 200,657
54	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап d=50мм	buc	1,000	166,165 14,415	166,165 14,415
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Труба ПВХ d=50мм	m	3,000	30,125 14,415	90,375 43,245
Total Установка по обеззараживанию питьевой воды						4 022,314
Incluziv salariu						671,163
		1.1.7. Колодцы				
56	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	15,660	1 294,614 555,841	20 273,659 8 704,469
57	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,080	2 175,398 793,967	6 700,226 2 445,418
58	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,880	2 338,194 873,549	11 410,386 4 262,919
59	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	put	4,000	355,000 0,000	1 420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	put	13,000	850,000 0,000	11 050,000 0,000
61	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-6	put	4,000	310,000 0,000	1 240,000 0,000
62	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-9	put	4,000	400,000 0,000	1 600,000 0,000
63	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-9a	put	4,000	400,000 0,000	1 600,000 0,000
64	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	put	6,000	470,000 0,000	2 820,000 0,000
65	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	put	13,000	650,000 0,000	8 450,000 0,000
66	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	put	11,000	650,000 0,000	7 150,000 0,000
67	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ11-10-2	put	4,000	325,000 0,000	1 300,000 0,000
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	put	13,000	885,000 0,000	11 505,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-15-2				
69	AcE11,10 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7м КИО-1	put	43,000	75,000 0,000	3 225,000 0,000
70	AcE11,10 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7м КИ7-3	put	2,000	145,000 0,000	290,000 0,000
71	AcE11,10 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7м КИ7-9	put	2,000	255,000 0,000	510,000 0,000
72	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,120	2 037,225 326,258	244,467 39,151
73	AcE11A,1 0B	Costul- Capac cu rama tip "T"	buc	17,000	1 027,090 0,000	17 460,530 0,000
74	AcD11A,1 0B	Стоимость стремянок С...	kg	304,000	20,000 0,000	6 080,000 0,000
75	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	0,300	411,260 220,260	123,378 66,078
76	AcD11A,1 0B	Стоимость закладных деталей МС...	kg	448,300	20,000 0,000	8 966,000 0,000
77	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	0,450	411,262 220,262	185,068 99,118
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,230	546,106 80,724	1 763,923 260,739
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	32,300	116,246 5,189	3 754,748 167,618
80	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" L=0.2m	buc	26,000	53,029 29,983	1 378,741 779,563
81	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" L=0.2m	buc	8,000	35,373 27,677	282,986 221,414

1	2	3	4	5	6	7
Total Колодцы						130 784,112
Incluziv salariu						17 046,487
		1.1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги				
82	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	1,020	705,000 0,000	719,100 0,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	57,000	419,244 51,894	23 896,908 2 957,958
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня	m3	102,440	439,934 57,084	45 066,805 5 847,647
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги						69 682,813
Incluziv salariu						8 805,605
		1.1.9. Вывоз мусора				
85	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	0,510	780,000 0,000	397,800 0,000
86	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	82,000	19,000 0,000	1 558,000 0,000
Total Вывоз мусора						1 955,800
Incluziv salariu						0,000
Total						lei 682 052,124
Asigurarea sociala						24,00 % 36 634,050
Cheltuieli de transport						4,00 % 16 729,325
Cheltuieli de achizitionare- depozitare						2,00 % 8 364,663
Cheltuieli de regie						14,00 % 104 129,223
Beneficiu						6,00 % 50 874,563
Total Retele exterioare de apeduct						898 783,948
Incluziv salariu						152 641,876
		1.2. Монтажные работы				
87		Установка дозации гипохлорида натрия в комплекте в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи,	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автоматикой, узлом ввода реагента (монтажные работы учтены в прайсе на оборудование)				
Total			lei		3 000,000	
Cheltuieli de transport			4,00 %		120,000	
Beneficiu			6,00 %		187,200	
Total Монтажные работы					3 307,200	
Incluziv salariu					0,000	
		1.3. Utilaj				
88		Установка дозации гипохлорида натрия в комплекте в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента	buc	1,000	60 000,000 0,000	60 000,000 0,000
Total Utilaj					60 000,000	
Incluziv salariu					0,000	
Total 2-1-1 Retele exterioare de apeduct p1					962 091,148	
Incluziv salariu					152 641,876	

Total deviz: **962 091,10**
Incluziv salariu **152 641,84**

Intocmit _____ (SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras

**Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a s.
Frumoasa r-nul Calaras (aductiune) (7-2019-
REA.CO)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1н****Retele exterioare de apeduct 1B1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 Retele exterioare de apeduct p1 1.1. Retele exterioare de apeduct 1.1.1. Земляные работы				
1	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
2	TsA10B 1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			106,671 106,671
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,671
3	TsA10B 2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			160,295 160,295
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	57,66	160,295
4	TsC03B 1	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			615,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
6	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			395,938 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	395,938
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,073 20,781
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,781
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,292
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,364 50,164

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
12	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,997 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,997
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			768,312 508,562
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
14	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea sapaturii până la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,171 20,758
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,758
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,360
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	200,00	0,600
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	17,00	0,253
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			25,500 0,000
	295227000 3330	Pompa de apă	h-ut	1,7000	15,00	25,500
		1.1.2. Трубопроводная арматура				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Задвижка чугуn фланц с обрез клином d=65мм	buc			1 516,833 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000016	Armături cu acționarea manuală sau mecanică задв чугуn фланц с обрез клином d=65мм	buc	1,0000	1 428,00	1 485,120

1	2	3	4	5	6	7
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугуn фланц с обрез клином д=50мм	buc			1 210,387 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000017	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica задв чуг фланц с обрез клином д=50мм	buc	1,0000	1 133,34	1 178,674
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз д=25мм	buc			400,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000018	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вантуз д=25мм	buc	1,0000	355,00	369,200
19	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль со штуцером д=25мм	buc			202,976 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170019	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Вентиль со штуцером д=25мм	buc	1,0000	150,00	151,500
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,150
		1.1.3. Фланцы				
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 Фланец ст. свободный д=65мм	buc			274,895 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820020	Flansa rotunda libera д=65мм	buc	1,0000	129,17	133,045
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,007
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
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 Фланец ст. свободный д=50мм	buc			256,179 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442 820021	Flansa rotunda libera д=50мм	buc	1,0000	111,00	114,330
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,006
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной глухой д=65мм	buc			196,946 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 010022	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной глухой д=65мм	buc	1,0000	129,17	135,629
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		1.1.4. Трубы и фасонные части				
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teva PE100 RC SDR17 PN10 d=75x4.5	m			73,920 6,227
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0001123	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75x4.5	m	1,0030	59,45	59,628
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE100 RC SDR17 PN10 d=50x3mm	m			56,313 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001124	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=50x3	m	1,0030	45,00	45,135
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,506 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,00	2,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
26	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			0,266 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,030
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=75x75mm	buc			385,085 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d=75x75mm	buc	1,0100	292,50	295,425
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=75x63mm	buc			387,610 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381127	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d=75x63mm	buc	1,0100	295,00	297,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			241,160 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под флянец d=75mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381128	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под флянец d=75mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
30	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 Втулка под флянец d=63mm	buc			171,128 46,128
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под флянец d=63mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,000
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтилен 90* PN10 d=75mm	buc			190,660 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381131	Отвод полиэтилен 90* PN10 d=75mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			190,660 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтилен 60* PN10 d=75mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381132	Отвод полиэтилен 60* PN10 d=75mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтилен 45* PN10 d=75mm	buc			190,660 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381133	Отвод полиэтилен 45* PN10 d=75mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтилен 30* PN10 d=75mm	buc			190,660 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381134	Отвод полиэтилен 30* PN10 d=75mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
35	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Футляр из стальных труб д=159x4 L=5m 1шт	m			393,339 48,434
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,434
	252121670 100035	Teava din otel d=159x4	m	1,0100	300,00	315,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	10,00	3,016

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	15,00	5,616
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	56,00	8,736
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,217
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300	3,00	0,094
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,416
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	11,00	2,860
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,075
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
36	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			116,279 46,705
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,006
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,920
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,400
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,030
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,916
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,050
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,392
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,160
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,200
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 248,433 443,980
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,917
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,35	257,607
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7860	310,00	246,967
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	310,00	228,367

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,013
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
38	38	Сигнальная лента	m			0,800 0,000
	38	Сигнальная лента	m	1,0000	0,80	0,800
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Сварка стыков на трубопроводе d=75mm	buc			90,670 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381139	Сварка стыков на трубопроводе d=75mm	buc	1,0100	1,00	1,010
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
40	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,234 43,234
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,234
41	41	Мешки для баластировки трубопровода с местным грунтом	buc			3,000 0,000
	41	Мешки для баластировки	buc	1,0000	3,00	3,000
		1.1.5. Материалы для устройства переливного трубопровода				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход РЕ- сталь d=75x76мм	buc			342,160 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 381142	Переход РЕ- сталь d=75x76mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
43	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 154,180 227,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,35	389,150
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7600	310,00	238,700
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	310,00	220,100
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,380
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,600
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,644 12,108
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,336
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,014
45	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,122 2,422
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,422

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,700
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			141,993 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10003546	Teava din otel d=76x4	m	1,0100	91,92	97,435
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	10,00	0,950
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,150
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,672
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,666
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,063
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,617
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
47	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			116,304 46,608
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	37,958
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,246
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,404
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,000
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,938
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,396
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,029
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,917
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,042
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,375
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,500
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,000
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare	m			73,920 6,227

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului Teva PE100 RC SDR17 PN10 d=75x4.5				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0001123	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75x4.5	m	1,0030	59,45	59,628
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,506 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	22,00	2,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
50	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			0,267 0,237
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,237
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,030
		1.1.6. Установка по обеззараживанию питьевой воды				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимной переходной 75x75	buc			334,718 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник зажимной переходной 75x75	buc	1,0300	292,50	301,275
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			241,160 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под флянец d=75mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381128	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под флянец d=75mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
53	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 Фланец ст. свободный d=65мм	buc			274,896 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442 820020	Flansa rotunda libera d=65мм	buc	1,0000	129,17	133,045
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,008
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
54	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап d=50мм	buc			166,165 14,415
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	252312672 11554	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап d=50мм	buc	1,0000	150,00	151,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	50,00	0,200
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,050
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Труба ПВХ d=50мм	m			30,125 14,415
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	252121672 016055	Teava din material plastic pentru canalizare Труба ПВХ d=50мм	m	1,0300	15,00	15,450
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,200
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
		1.1.7. Колодцы				
56	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			1 294,614 555,841

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,636
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,584
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,524
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,615
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,696
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,078
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
57	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 175,398 793,967
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,839
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,128
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,558
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	830,00	224,208
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,523
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,549
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,169
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,300
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	11,00	28,136
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	44,503
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,506
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	494,968
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	15,00	2,235
58	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 338,194 873,549

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,353
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	800,00	220,820
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	830,00	85,041
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,520
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,684
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,463
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,300
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000	11,00	35,727
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,50	51,369
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,217
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,115
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	544,980
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	15,00	2,849
59	AcE10B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	put			355,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	put	1,0000	355,00	355,000
60	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	put			850,000 0,000
	11160	Element din beton armat prefabricate pt. KIQI15	put	1,0000	850,00	850,000
61	AcE10B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	put			310,000 0,000
	266112643 3001261	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	put	1,0000	310,00	310,000
62	AcE10B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	put			400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9				
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	put	1,0000	400,00	400,000
63	AcE10B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9a	put			400,000 0,000
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KI10-9a (0,23 m3)	put	1,0000	400,00	400,000
64	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6	put			470,000 0,000
	64	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	put	1,0000	470,00	470,000
65	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9	put			650,000 0,000
	65	Inel prefabricate pt. KI15-9(0,4m3)	put	1,0000	650,00	650,000
66	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a	put			650,000 0,000
	66	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)	put	1,0000	650,00	650,000
67	AcE10B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	put			325,000 0,000
	266112643 3101467	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	put	1,0000	325,00	325,000
68	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	put			885,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КІП1-15-2				
	68	Placi prefabricate pt. camine КІП1-15-2	put	1,0000	885,00	885,000
69	AcE11,1 0B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7м КІО-1	put			75,000 0,000
	69	Inel de reazem КІО-1(0,02 m3)	put	1,0000	75,00	75,000
70	AcE11,1 0B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7м КІ7-3	put			145,000 0,000
	70	Inel de reazem КІ7-3	put	1,0000	145,00	145,000
71	AcE11,1 0B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7м КІ7-9	put			255,000 0,000
	71	Inel de reazem КІ7-9	put	1,0000	255,00	255,000
72	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 037,225 326,258
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,258
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	181,250
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	22,00	9,717
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,000
73	AcE11A, 10B	Costul- Capac cu rama tip "T"	buc			1 027,090 0,000
	73	Сарас сy рамa тiр "Т"	buc	1,0000	1 027,09	1 027,090
74	AcD11A ,10B	Стоимость стремянок С...	kg			20,000 0,000
	74	Стоимость стремянок С...	kg	1,0000	20,00	20,000
75	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			411,260 220,260
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,260
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,000
76	AcD11A ,10B	Стоимость закладных деталей МС...	kg			20,000 0,000
	76	Стоимость закладных деталей МС...	kg	1,0000	20,00	20,000
77	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			411,262 220,262
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,000
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			546,106 80,724
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,690
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,103
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,598
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,991
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			116,246 5,189
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,486
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,931
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,480
80	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" L=0.2m	buc			53,029 29,983
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	252210330 484080	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Гильзы для d=75 L=0.2m	m	0,3000	69,52	20,856
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	10,00	0,330
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	15,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,153
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	35,00	0,420
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,35	0,433
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,001
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	310,00	0,560
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,022
81	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" L=0.2m	buc			35,373 27,677
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252210330 484081	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Гильзы для д=63 L=0.2m	m	0,1500	39,00	5,850
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	15,00	0,180
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,153
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	35,00	0,315
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,35	0,433
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,001
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	310,00	0,542
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,022
		1.1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги				
82	TsC03C 1	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			705,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			419,244 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (восстановление щебеночного	m3			439,934

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня				57,084
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.1.9. Вывоз мусора				
85	TsC03G 1	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			780,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
86	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
		1.2. Монтажные работы				
87		Установка дозации гипохлорида натрия в комплекте в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента (монтажные работы учтены в прайсе на оборудование)	buc			3 000,000 0,000
	154	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		1.3. Utilaj				
88		Установка дозации гипохлорида натрия в комплекте в контейнере с отоплением, вентиляцией, раковиной самопомощи, автоматикой, узлом ввода реагента	buc			60 000,000 0,000
	1544	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	60 000,00	60 000,000

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7-2019-
REA.CO)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1H
Rețele exterioare de apeduct 1B1**

Valoarea de deviz 962 091,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,564	57,66	32,520
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,545	57,66	146,744
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,021	57,66	1,211
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	202,320	57,66	11 665,771
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,522	57,66	260,739
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,907	57,66	167,618
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,808	57,66	104,249
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,140	57,66	1 276,592
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	363,544	57,66	20 961,946
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	253,133	57,66	14 595,649
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,110	57,66	6,343
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,865	57,66	165,196
13.	7212030022700	Sudor	h-om	104,405	57,66	6 019,992
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,095	57,66	5,478
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 486,099	57,66	85 688,469
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,901	57,66	6 913,491
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,181	57,66	4 623,237
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,115	57,66	6,631
		Total manopera				152 641,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,007	1,00	0,007
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	258,500	1,50	387,751
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,293	1 500,00	3 439,500
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,082	1,00	0,082
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,247	5,00	31,235
6.	11160	Element din beton armat prefabricate pt. KII/I15	put	13,000	850,00	11 050,000
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,102	310,00	1 271,620
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	122,038	310,00	37 831,780
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,097	310,00	30,070
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,292	310,00	90,520
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,077	310,00	19 553,870
12.	154	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
13.	1544	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,000	60 000,00	60 000,000
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	32,318	5,00	161,590
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,097	3 200,00	310,400
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,876	70,00	201,320

17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,562	3 200,00	1 798,400
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 200,00	0,000
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,502	5,00	2,510
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,437	5,00	2,185
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,230
22.	2320156200901	Motorina	kg	23,728	11,00	261,008
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,447	11,00	15,917
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,371	25,00	9,275
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	384,229	9,00	3 458,061
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,750	9,00	6,750
27.	2320322600374	Citom	kg	0,177	3,00	0,531
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,621	10,00	26,210
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,646	15,00	39,690
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,384	35,00	13,440
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,900	35,00	136,500
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,370	35,00	47,950
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,016	50,00	0,800
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 598,560	0,80	2 878,848
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,531	25,00	988,275
36.	252121670100035	Teava din otel d=159x4	m	5,252	300,00	1 575,600
37.	25212167010003546	Teava din otel d=76x4	m	1,060	91,92	97,435
38.	2521216710001123	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75x4.5	m	3 329,960	59,45	197 966,122
39.	2521216710001124	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=50x3	m	12,036	45,00	541,620
40.	252121672016055	Teava din material plastic pentru canalizare Труба ПБХ d=50мм	m	3,090	15,00	46,350
41.	252210330484080	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Гильзы для d=75 L=0.2m	m	7,800	69,52	542,256
42.	252210330484081	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Гильзы для d=63 L=0.2m	m	1,200	39,00	46,800
43.	25231267211554	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап d=50мм	buc	1,010	150,00	151,500
44.	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d=75x75mm	buc	6,060	292,50	1 772,550
45.	252315671381127	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d=75x63mm	buc	4,040	295,00	1 191,800
46.	252315671381128	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец d=75mm	buc	35,350	150,00	5 302,500
47.	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец d=63mm	buc	8,080	100,00	808,000
48.	252315671381131	Отвод полиэтилен 90* PN10 d=75mm	buc	4,040	100,00	404,000
49.	252315671381132	Отвод полиэтилен 60* PN10 d=75mm	buc	2,020	100,00	202,000
50.	252315671381133	Отвод полиэтилен 45* PN10 d=75mm	buc	8,080	100,00	808,000
51.	252315671381134	Отвод полиэтилен 30* PN10 d=75mm	buc	8,080	100,00	808,000
52.	252315671381139	Сварка стыков на трубопроводе d=75mm	buc	30,300	1,00	30,300
53.	252315671381142	Переход РЕ- сталь d=75x76mm	buc	1,010	250,00	252,500
54.	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник зажимной переходной 75x75	buc	2,060	292,50	602,550
55.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,029	750,00	21,750
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	48,000	3,50	168,000
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	28,826	1,35	38,915
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,246	1,35	77,282
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,914	1,35	14,734
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,551	5,00	2,755

61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	5,00	0,020
62.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	put	4,000	400,00	1 600,000
63.	26611264330012 61	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	put	4,000	310,00	1 240,000
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	put	4,000	355,00	1 420,000
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	put	4,000	400,00	1 600,000
66.	26611264331014 67	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	put	4,000	325,00	1 300,000
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,104	0,00	0,000
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,132	800,00	4 105,600
69.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,332	830,00	1 105,560
70.	2664102101126	Var	kg	2,637	5,00	13,185
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,240	750,00	180,000
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,512	10,45	5,350
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,258	20,00	5,160
74.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,060	15,00	90,900
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,005	17,00	0,085
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,306	17,00	5,202
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,500	20,00	10,000
78.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,686	200,00	337,200
79.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,012	200,00	202,400
80.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,027	5,00	0,135
81.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,374	17,00	142,358
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	56,00	0,168
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,917	56,00	51,352
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	313,120	10,00	3 131,200
85.	28741173000001 6	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica задв чут фланц с обрез клином д=65мм	buc	8,320	1 428,00	11 880,960
86.	28741173000001 7	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica задв чут фланц с обрез клином д=50мм	buc	4,160	1 133,34	4 714,694
87.	28741173000001 8	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вантуз д=25мм	buc	6,240	355,00	2 215,200
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,918	15,00	28,770
89.	28752744001002 2	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной глухой д=65мм	buc	6,300	129,17	813,771
90.	28752744282002 0	Flansa rotunda libera д=65мм	buc	30,900	129,17	3 991,353
91.	28752744282002 1	Flansa rotunda libera д=50мм	buc	8,240	111,00	914,640
92.	29131242017001 9	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Вентиль со штуцером д=25мм	buc	6,060	150,00	909,000
93.	38	Сигнальная лента	m	3 320,000	0,80	2 656,000
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,004	2,00	0,008
95.	41	Мешки для балластировки	buc	150,000	3,00	450,000
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	65,962	22,00	1 451,164
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,164	22,00	3,608
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	333,234	22,00	7 331,148
99.	4100126202818	Apa	m3	15,944	22,00	350,768
100.	64	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	put	6,000	470,00	2 820,000
101.	65	Inel prefabricate pt. KИ15-9(0,4m3)	put	13,000	650,00	8 450,000
102.	66	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	put	11,000	650,00	7 150,000
103.	68	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	put	13,000	885,00	11 505,000
104.	69	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	put	43,000	75,00	3 225,000
105.	70	Inel de reazem KИ7-3	put	2,000	145,00	290,000
106.	71	Inel de reazem KИ7-9	put	2,000	255,00	510,000
107.	73	Сарас cu gama tip "Т"	buc	17,000	1 027,09	17 460,530
108.	74	Стоимость стремянок С...	kg	304,000	20,00	6 080,000
109.	76	Стоимость закладных деталей МС...	kg	448,300	20,00	8 966,000
		Total materiale de constructii				481 233,14

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,965	50,00	3 348,250
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,664	15,00	99,960

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,482	15,00	502,230
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,157	300,00	47,100
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,048	300,00	14,400
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,553	100,00	55,300
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	83,200	15,00	1 248,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	133,280	30,00	3 998,400
9.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,843	400,00	337,200
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,786	300,00	17 035,800
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	300,00	0,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,647	300,00	6 194,100
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,384	300,00	115,200
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,107	10,00	1,070
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	5,00	1,200
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	5,00	0,030
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 140,700	15,00	17 110,500
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0,060
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	184,734	25,00	4 618,350
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,386	15,00	20,790
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	25,00	60,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	83,200	25,00	2 080,000
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,475	25,00	11,875
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	133,280	150,00	19 992,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,822	250,00	11 455,500
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	250,00	25,000
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,232	250,00	1 558,000
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,004	250,00	1 251,000
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,976	200,00	19 995,200
		Total utilaje de constructii				111 177,11

Total:

Total deviz:

**962 091,1
0**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7-2019-
REA.CO)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma de captare a apei. Camine de captare

Valoarea de deviz 28 646,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2-1 Platforma de captare a apei. Camine de captare 1.1. Площадка водозабора. Каптажный колодец 1.1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,420	615,000 0,000	258,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,780 118,780	118,780 118,780
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,340	396,176 0,000	134,700 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,340	675,000 0,000	229,500 0,000
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,800	7,673 0,000	443,500 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	141,603 20,691	48,145 7,035
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	2,000	17,875 17,875	35,749 35,749

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,000	52,364 50,164	104,728 100,328
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,070	325,714 0,000	22,800 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,070	767,871 508,229	53,751 35,576
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	24,500	25,231 20,758	618,166 508,561
Total Земляные работы						2 068,119
Incluziv salariu						806,029
		1.1.2. Каптажный колодец 1.1.2.1. Сборные ж/б элементы				
12	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	2,170	1 357,510 509,720	2 945,797 1 106,092
13	AcD12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (КЦ20-10 Перфорированное дренажное	put	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
14	AcD12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (КЦ20-10 Стеновое	put	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-2	put	1,000	1 740,000 0,000	1 740,000 0,000
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ7-6	put	2,000	290,000 0,000	580,000 0,000
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	put	1,000	75,000	75,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦО-1			0,000	0,000
18	AcE11A,1 2A	Costul- Capac cu rama tip "Л"	buc	1,000	743,750 0,000	743,750 0,000
Total Сборные ж/б элементы 10 884,547 Incluziv salariu 1 106,092						
		1.1.2.2. Материалы для устройства перелива				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтилен 90* PN10 d=75mm	buc	3,000	220,547 76,880	661,640 230,640
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход РЕ- сталь d=75x76мм	buc	1,000	252,500 0,000	252,500 0,000
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Воронка d=76x119	buc	1,000	219,543 60,543	219,543 60,543
22	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3" Хомут d=75	buc	1,000	54,033 28,253	54,033 28,253
Total Материалы для устройства перелива 1 187,716 Incluziv salariu 319,436						
		1.1.2.3. Вентиляционная труба				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Труба ПВХ d=160мм	m	4,000	89,426 17,298	357,703 69,192
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d=160мм	buc	1,000	282,505 28,830	282,505 28,830

1	2	3	4	5	6	7
Total Вентиляционная труба						640,208
Incluziv salariu						98,022
		1.1.2.4. Материалы для устройства обратного фильтра				
25	AcF03B	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 pietris margaritar Галька фракция 16-30мм	m3	4,400	622,925 264,175	2 740,868 1 162,368
26	AcF03B	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 pietris margaritar Гравий фракция 5-20	m3	3,900	358,705 0,000	1 398,950 0,000
27	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 0,5-1,0мм	m3	4,400	317,750 0,000	1 398,100 0,000
28	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	4,000	317,750 0,000	1 271,000 0,000
29	AcF03D	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 argila	m3	6,000	51,000 0,000	306,000 0,000
Total Материалы для устройства обратного фильтра						7 114,918
Incluziv salariu						1 162,368
Total Каптажный колодец						19 827,389
Incluziv salariu						2 685,918
Total						21 895,508
Asigurarea sociala						838,067
Cheltuieli de transport						648,411
Cheltuieli de achizitionare- depozitare						324,205
Cheltuieli de regie						3 318,867
Beneficii						1 621,503
Total Площадка водозабора. Каптажный колодец						28 646,561
Incluziv salariu						3 491,947

1	2	3	4	5	6	7
Total 2-2-1 Platforma de captare a apei. Camine de captare						28 646,561
Incluziv salariu						3 491,947

Total deviz:
Incluziv salariu

28 646,58
3 491,95

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras

**Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a s.
Frumoasa r-nul Calaras (aductiune) (7-2019-
REA.CO)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1**
Platforma de captare a apei. Camine de captare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2-1 Platforma de captare a apei. Camine de captare 1.1. Площадка водозабора. Каптажный колодец 1.1.1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			615,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsC26A 1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3			396,176 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,176
4	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			675,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,673 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,673
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,603 20,691
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,691
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	0,912
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,364 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			325,714 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,714
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			767,871 508,229
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,229
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,643
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2			25,231 20,758

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,758
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,359
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	200,00	0,596
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,265
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	17,00	0,253
		1.1.2. Каптажный колодец 1.1.2.1. Сборные ж/б элементы				
12	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			1 357,510 509,720
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,760
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	880,00	252,240
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,839
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	64,977
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	310,00	81,143
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,362
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,442
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,046
13	AcD12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (КЦ20-10 Перфорированное дренажное	put			1 500,000 0,000
	266112643 32021101	КЦ-20-10 перфорированное дренажное	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
14	AcD12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (КЦ20-10 Стеновое	put			1 800,000 0,000
	266112643 32021102	КЦ-20-10 стеновое	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
15	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	put			1 740,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. КЦП1-20-2				
	266112643 32012103	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	put	1,0000	1 740,00	1 740,000
16	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ7-6	put			290,000 0,000
	266112643 30913104	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-6	put	1,0000	290,00	290,000
17	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦО-1	put			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,0000	75,00	75,000
18	AcE11A, 12A	Costul- Capac cu rama tip "Л"	buc			743,750 0,000
	106	Capac cu rama tip "Л"	buc	1,0000	743,75	743,750
		1.1.2.2. Материалы для устройства перелива				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтилен 90* PN10 d=75mm	buc			220,547 76,880
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	76,880
	252315671 381131	Отвод полиэтилен 90* PN10 d=75mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	16,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	26,667
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход РЕ- сталь d=75x76мм	buc			252,500 0,000
	252315671 381142	Переход РЕ- сталь d=75x76mm	buc	1,0100	250,00	252,500

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Воронка д=76x119	buc			219,543 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150109	Piesa de legatura din otel pentru sudura Воронка д=76x119	buc	1,0000	150,00	153,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
22	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3" Хомут д=75	buc			54,033 28,253
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,253
	287527420 4040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Хомут д=75мм	buc	1,0000	25,00	25,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,030
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,418
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,310
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,022
		1.1.2.3. Вентиляционная труба				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Труба ПВХ д=160мм	m			89,426 17,298
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670 0500111	Teava din PVC Труба ПВХ д=160мм	m	1,0400	68,89	72,007
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,116
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д=160мм	buc			282,505 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	281123630 6200112	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор д=160мм	buc	1,0000	250,00	250,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2.4. Материалы для устройства обратного фильтра				
25	AcF03B	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 pietris margaritar Галька фракция 16-30мм	m3			622,925 264,175
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	264,175
	142110220 0226113	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm галька фракция 16-30мм	m3	1,0250	350,00	358,750
26	AcF03B	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 pietris margaritar Гравий фракция 5-20	m3			358,705 0,000
	142110220 0226114	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm Гравий фракция 5-20мм	m3	1,0250	350,00	358,705
27	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 0,5-1,0мм	m3			317,750 0,000
	142110220 052527	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,5-1,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,750
28	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			317,750 0,000
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	310,00	317,750
29	AcF03D	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 argila	m3			51,000 0,000
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,000

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7-2019-
REA.CO)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma de captare a apei. Camine de captare

Valoarea de deviz 28 646,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,100
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,820	57,66	508,561
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,490	57,66	28,253
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,270	57,66	880,468
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	57,66	230,640
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,159	57,66	297,468
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,730
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,163	57,66	355,359
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,159	57,66	1 162,368
		Total manopera				3 491,95

Materiale:

1.	106	Capac cu rama tip "JI"	buc	1,000	743,75	743,750
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,569	310,00	176,390
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,120	50,00	306,000
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	4,100	310,00	1 271,000
5.	142110220022613	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm галька фракция 16-30мм	m3	4,510	350,00	1 578,500
6.	142110220022614	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm Гравий фракция 5-20мм	m3	3,997	350,00	1 398,950
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	310,00	0,310
8.	142110220052527	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,5-1,0 mm	m3	4,510	310,00	1 398,100
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	3 000,00	27,000
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,460	70,00	32,200
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,025	3 200,00	80,000
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	5,00	0,030
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,462	1,00	0,462
14.	2521216700500111	Teava din PVC Труба ПВХ d=160мм	m	4,181	68,89	288,029
15.	252315671381131	Отвод полистилен 90* PN10 d=75mm	buc	3,030	100,00	303,000
16.	252315671381142	Переход РЕ- сталь d=75x76mm	buc	1,010	250,00	252,500
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,35	0,675
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,35	0,418
19.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,000	75,00	75,000
20.	26611264330913104	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-6	put	2,000	290,00	580,000
21.	26611264332012103	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	put	1,000	1 740,00	1 740,000

22.	26611264332021101	KЦ-20-10 перфорированное дренажное	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
23.	26611264332021102	KЦ-20-10 стеновое	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	880,00	547,360
25.	2664102101126	Var	kg	0,322	5,00	1,610
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	750,00	141,000
27.	2811236306200112	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор д=160мм	buc	1,000	250,00	250,000
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,073	200,00	14,600
29.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,044	200,00	8,800
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,365	17,00	6,205
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197	15,00	2,955
32.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	20,00	3,000
33.	2875274110150109	Piesa de legatura din otel pentru sudura Воронка д=76x119	buc	1,020	150,00	153,000
34.	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Хомут д=75мм	buc	1,000	25,00	25,000
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	22,00	4,400
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,00	0,022
Total materiale de construcții						16 210,28

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	15,00	48,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,626	300,00	487,800
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,525	300,00	157,500
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,136	300,00	40,800
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	5,00	0,020
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,727	25,00	18,175
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	25,00	6,000
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	25,00	80,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,646	250,00	911,500
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,774	250,00	443,500
Total utilaje de construcții						2 193,30

Total:

Total deviz:

28 646,58

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7-2019-AC)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Комплексная установка для дозирования гипохлорида натрия.
Общестроительные работы**

Valoarea de deviz 18 316,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1 Комплектная установка для дозирования гипохлорида натрия. Общестроительные работы				
		1.1. Земляные работы				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,700	68,615 68,615	322,492 322,492
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,050	396,000 0,000	19,800 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,050	678,000 0,000	33,900 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,820	18,990 0,000	148,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	140,760 20,760	7,038 1,038
Total Земляные работы						531,730
Incluziv salariu						323,530
		1.2. Фундаменты				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,720	439,918 57,100	316,741 41,112

1	2	3	4	5	6	7
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15	m3	4,600	1 237,020 253,704	5 690,292 1 167,038
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	98,557 69,192	591,342 415,152
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,800	14,892 3,860	175,720 45,551
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	109,000	14,318 3,287	1 560,648 358,242
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	25,200	24,976 6,054	629,398 152,568
12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,200	51,190 21,911	368,566 157,758
Total Фундаменты						9 332,707
Incluziv salariu						2 337,421
		1.3. Попор				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	439,935 57,085	87,987 11,417
14	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,300	2 110,027 227,757	633,008 68,327
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	101,757 69,192	101,757 69,192
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	1,700	51,361 21,911	87,314 37,248
Total Попор						910,066
Incluziv salariu						186,184
		1.4. Отмостка				

1	2	3	4	5	6	7
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,300	546,046 80,724	1 255,905 185,665
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	18,800	94,975 5,189	1 785,521 97,561
Total Отмостка						3 041,426
Incluziv salariu						283,226
Total			lei		13 815,929	
Asigurarea sociala			24,00 %		751,287	
Cheltuieli de transport			4,00 %		393,617	
Cheltuieli de achizitionare- depozitare			2,00 %		196,809	
Cheltuieli de regie			14,00 %		2 122,069	
Beneficiu			6,00 %		1 036,783	
Total 2-3-1 Комплектная установка для дозирования гипохлорида натрия. Общестроительные работы						18 316,494
Incluziv salariu						3 130,361

Total deviz:
Incluziv salariu

18 316,50
3 130,36

Intocmit (SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras

**Proiectarea retelei de alimentare cu apa a s.
Frumoasa r-nul Calaras (aductiune) (7-2019-AC)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1****Комплексная установка для дозирования гипохлорида натрия.****Общестроительные работы
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1 Комплектная установка для дозирования гипохлорида натрия. Общестроительные работы 1.1. Земляные работы				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
2	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			678,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	678,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,990 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,990
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,760 20,760
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.2. Фундаменты				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			439,918 57,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,100
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,146
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,972
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15	m3			1 237,020 253,704
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000124	Beton B15	m3	1,0250	880,00	915,583
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,233
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
8	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,557 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,850
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
9	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14,892 3,860
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,689
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,171
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,711
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
10	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14,318 3,287
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,711
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
11	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			24,976 6,054
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	15,756
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,404
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,567
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
12	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			51,190 21,911
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,229
	246647730 2420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	10,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,043
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,007
		1.3. Popor				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			439,935 57,085
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,085
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
14	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 110,027 227,757
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	920,00	956,800
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,35	389,150
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7600	310,00	238,700
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	310,00	220,100
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,453
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,567
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,757 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,850
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,800
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	3,200
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			51,361 21,911
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,382
	246647730 2420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,00	5,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,039
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,029
		1.4. Отмостка				
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			546,046 80,724
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,700
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,100
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,565
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,957
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			94,975 5,189
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,213
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,923
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,489

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7-2019-AC)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Комплексная установка для дозирования гипохлорида натрия.
Общестроительные работы**

Valoarea de deviz 18 316,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,465	57,66	1 122,352
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,641	57,66	382,920
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,350	57,66	423,801
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,220	57,66	185,665
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,692	57,66	97,561
6.	7136080025001	Montator	h-om	2,646	57,66	152,568
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,522	57,66	376,059
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,372	57,66	194,429
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,382	57,66	195,006
		Total manopera				3 130,36

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,335	1 200,00	1 602,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,921	310,00	905,510
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,058	310,00	327,980
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,056	310,00	17,360
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,213	310,00	66,030
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,231	310,00	71,610
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 200,00	12,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025	3 200,00	80,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	18,120	1,00	18,120
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,700	70,00	49,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,840	25,00	21,000
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,509	20,00	10,180
13.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,450	10,00	44,500
14.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,276	750,00	207,000
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	86,478	1,35	116,745
16.	26631021000001 24	Beton B15	m3	4,786	880,00	4 211,680
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,312	920,00	287,040
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,095	10,45	126,393
19.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	111,725	10,45	1 167,526
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,150	20,00	3,000
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,350	17,00	5,950
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,208	17,00	20,536
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	26,470	15,00	397,050
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,560	17,00	9,520
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,255	56,00	14,280

26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,100	10,00	21,000
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,100	3,00	6,300
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,035	1,00	0,035
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,210	15,00	3,150
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,115	22,00	2,530
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,572	22,00	12,584
32.	4100126202818	Apa	m3	0,092	22,00	2,024
		Total materiale de constructii				9 840,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,386	50,00	19,300
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,193	15,00	2,895
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,328	15,00	4,920
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,564	400,00	225,600
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,113	300,00	33,900
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	300,00	1,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,066	300,00	19,800
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,020	300,00	6,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,940	5,00	14,700
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	10,00	0,170
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,016	25,00	50,400
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,225	250,00	306,250
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,036	250,00	9,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,594	250,00	148,500
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,011	200,00	2,200
		Total utilaje de constructii				845,13

Total:

Total deviz:

18 316,50

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7/2019-PG)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Sistematizarea verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 6 240,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1-1 Sistematizarea verticala				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	0,020	585,000 0,000	11,700 0,000
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,400	26,458 0,000	63,500 0,000
3	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=2	100 m3	0,020	75,000 0,000	1,500 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,920	462,065 0,000	425,100 0,000
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3	0,030	480,000 0,000	14,400 0,000
6	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 k=0.85	100 m3	0,890	573,708 0,000	510,600 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	146,850	26,500 0,000	3 891,500 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,890	91,247 0,000	81,210 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,890	142,125 20,731	126,491 18,451
10	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,030	1 093,400 88,400	32,802 2,652
Total			lei		5 158,803	
Asigurarea sociala si verticala			24,00 %		5,065	
Cheltuieli de transport			4,00 %		0,310	
Cheltuieli de regie			14,00 %		722,984	
Beneficiu			6,00 %		353,230	
Total 7-1-1					6 240,392	
Sistematizarea verticala						
Incluziv salariu					21,103	

Total deviz:
Incluziv salariu

6 240,38
21,10

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras

**Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a s.
Frumoasa r-nul Calaras (aductiune) (7/2019-PG)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Sistematizarea verticala (marca PG)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1-1 Sistematizarea verticala				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			585,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,000
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,458 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,458
3	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=2	100 m3			75,000 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	310,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	75,000
4	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,065 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,065
5	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3			480,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,000

1	2	3	4	5	6	7
6	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 k=0.85	100 m3			573,708 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	573,708
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			91,247 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	7,315
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	83,933
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,125 20,731
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,731
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,393
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
10	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			1 093,400 88,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,400
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	450,00	1 005,000

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7/2019-PG)**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 6 240,38 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,366	57,66	21,103
		Total manopera				21,10

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	310,00	7,750
		Total materiale de construcții				7,75

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	0,067	450,00	30,150
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,741	300,00	522,300
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,075	300,00	622,500
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,820	250,00	3 955,000
		Total utilaje de construcții				5 129,95

Total:

Total deviz:

6 240,38

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7/2019-PG)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajare (marca PG)

Valoarea de deviz 465 293,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-2-1 Amenajare				
		1.1. Дорожное покрытие из щебня -365м2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	54,750	515,448 21,335	28 220,790 1 168,076
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	54,750	515,448 21,335	28 220,790 1 168,076
Total Дорожное покрытие из щебня - 365м2						56 441,580
Incluziv salariu						2 336,152
		1.2. Водоотводной канал -77м				
3	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток типа Rigola R2	buc	154,000	1 009,288 121,086	155 430,429 18 647,244
4	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Оголовок водосброса/ водосбора типа Rigola R4	buc	2,000	1 261,789 121,086	2 523,577 242,172
Total Водоотводной канал -77м						157 954,006
Incluziv salariu						18 889,416
		1.3. Лестница Л1 на откосах				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste	m3	5,000	68,615	343,077

1	2	3	4	5	6	7
		1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			68,615	343,077
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,200	439,933 57,083	1 847,720 239,750
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 7,5	m3	0,420	1 153,838 253,705	484,612 106,556
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Лестница Л1 из бетона В10	m3	2,430	1 184,965 253,704	2 879,465 616,501
9	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,200	98,581 69,192	2 681,391 1 882,023
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	56,700	28,517 2,595	1 616,940 147,148
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	4,600	1 153,785 253,704	5 307,412 1 167,038
12	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,720	98,570 69,192	3 028,058 2 125,578
13	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv косауцкий камень	m2	43,000	707,554 392,088	30 424,830 16 859,784
Total Лестница Л1 на откосах						
					48 613,505	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						23 487,455
		1.4. Ограждение "Eurogard"-230m				
		1.4.1. Ограждение Eurogard				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m κ=0,3	buc	93,000	50,796 34,596	4 724,028 3 217,428
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5	m3	5,210	1 153,659 253,704	6 010,565 1 321,797
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	66,030	17,119 5,708	1 130,397 376,923
17	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv Стойки из кв. трубы 40x40x1,5мм	t	1,183	36 360,828 922,560	43 014,859 1 091,388
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Imprejmuire Eurogard din armatura 4Bp-1	kg	663,320	41,596 4,613	27 591,345 3 059,786
19	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	1,846	411,272 220,270	759,208 406,618
Total Ограждение Eurogard						83 230,402
Incluziv salariu						9 473,940
		1.4.2. Ворота 1шт, калитка 1шт				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m κ=0,3	buc	4,000	50,796 34,596	203,184 138,384
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	0,200	1 184,605 253,705	236,921 50,741
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	1,060	17,121	18,148

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,712	6,055
23	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv Стойки из оцинков. кв. труб 60x60x2,5x2,5мм	t	0,072	36 359,639 922,556	2 617,894 66,424
24	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Imprejmuire Eurogard din armatura 4Bp-1	kg	67,230	62,596 4,613	4 208,359 310,153
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5	m3	0,112	1 157,179 253,812	129,604 28,427
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,700	17,196 5,684	12,037 3,979
27	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv Стойки из оцинков. кв. труб 40x40x1,5x2,0мм	t	0,014	36 350,214 918,429	508,903 12,858
28	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Ворота - металлические секции из оцинков. арматуры и уголка	kg	31,760	41,597 4,613	1 321,115 146,514
Total Ворота 1шт, калитка 1шт						9 256,165
Incluziv salariu						763,535
Total Ограждение "Eurogard" - 230m						92 486,567
Incluziv salariu						10 237,475
		1.5. Газон обыкновенный 10м2				
29	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	10,000	10,955 10,955	109,554 109,554
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,100	594,720 277,920	59,472 27,792

1	2	3	4	5	6	7
Total Гazon обыкновенный 10м2						169,026
Incluziv salariu						137,346
Total			lei		355 664,684	
Asigurarea sociala			24,00 %		13 221,083	
Cheltuieli de transport			4,00 %		10 775,708	
Cheltuieli de achizitionare- depozitare			2,00 %		5 387,854	
Cheltuieli de regie			14,00 %		53 906,907	
Beneficiu			6,00 %		26 337,373	
Total 7-2-1 Amenajare						465 293,609
Incluziv salariu						55 087,844

Total deviz:
Incluziv salariu

465 293,54
55 087,84

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras

**Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a s.
Frumoasa r-nul Calaras (aductiune) (7/2019-PG)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1
Amenajare (marca PG)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-2-1 Amenajare				
		1.1. Дорожное покрытие из щебня -365м2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			515,448 21,335
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,335
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,104
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,409
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,202
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,599
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			515,448 21,335
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,335
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,409
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,104
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,202
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,599
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
		1.2. Водоотводной канал -77м				
3	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток типа Rigola R2	buc			1 009,288 121,086

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,006
	266612280 0600148	Element prefabricat Rigola R2	buc	1,0100	750,00	757,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,044
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,172
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,480
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
4	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Оголовок водосброса/ водосбора типа Rigola R4	buc			1 261,789 121,086
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,006
	266612280 0600149	Element prefabricat Оголовок Rigola R4	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,044
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,172
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,480
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
		1.3. Лестница Л1 на откосах				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			439,933 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 7,5	m3			1 153,838 253,705
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000152	Beton B7,5	m3	1,0250	800,00	832,381
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,252
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Лестница Л1 из бетона В10	m3			1 184,965 253,704
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000153	Beton B10	m3	1,0250	830,00	863,473
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,236
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,551
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,581 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,850
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,176
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,647
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,517 2,595
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,45	0,052
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 153,785 253,704
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,348
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,233
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,570 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,850
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,250
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,563
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
13	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv косауцкий камень	m2			707,554 392,088
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	712203001 2940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,960
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	1,00	0,035
	266111280 08000158	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra Косауцкий камень	m2	1,0200	250,00	257,552
	287527589 1519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	55,00	21,665
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	310,00	12,523
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,445
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,35	16,362
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0020	5,00	0,010
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,545
	255144733 5247	Praf de frecat	kg	0,3800	10,00	3,838
	141111220 5747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,616
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	5,00	0,125
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
		1.4. Ограждение "Eurogard" - 230m 1.4.1. Ограждение Eurogard				
14	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc			50,796 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m $\kappa=0,3$				
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,384
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,212
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	15,00	1,800
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	14,400
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5	m3			1 153,659 253,704
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,246
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,234
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,476
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,119 5,708
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,711
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
17	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv Стойки из кв. труб 40x40x1,5мм	t			36 360,828 922,560

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	57,66	461,280
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	57,66	92,265
	721203002 2700	Sudor	h-om	5,6000	57,66	322,906
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,108
	281110630 3000162	Stilp din otel livrati in tronsoane 60x60x2,5x2,5mm	kg	1 000,0000	35,00	35 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	56,00	67,219
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,00	9,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	10,00	30,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,00	3,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,501
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	10,00	4,497
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	20,00	140,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	25,00	30,008
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,042
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Imprejmuire Eurogard din armatura 4Bp-1	kg			41,596 4,613
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	271070351 8200163	Panou gata confectionat Eurogard din armatura 4Bp-1	kg	1,0500	35,00	36,750
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	56,00	0,056
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,002
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,175
19	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			411,272 220,270
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,270
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,996
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,006
		1.4.2. Ворота 1шт, калитка 1шт				
20	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren	buc			50,796 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adincime 2,5 m κ=0,3				
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,384
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,212
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	15,00	1,800
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	14,400
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			1 184,605 253,705
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	266310210 0000166	Beton B12,5	m3	1,0250	830,00	863,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,121 5,712
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,494
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,218
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,716
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,176
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,236
23	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimi pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv Стойки из оцинков. кв. труб 60x60x2,5x2,5мм	t			36 359,639 922,556
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	57,66	461,278
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	57,66	92,097

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	5,6000	57,66	322,736
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,444
	281110630 3000168	Stilp din otel livrati in tronsoane 60x60x2,5x2,5mm	kg	1 000,0000	35,00	35 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	56,00	66,889
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,00	9,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	10,00	30,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,00	3,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,583
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	10,00	4,444
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	20,00	140,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	25,00	29,861
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	149,306
24	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Imprejmuire Eurogard din armatura 4Bp-1	kg			62,596 4,613
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	271070351 8200169	Ворота - металлические секции из оцинков. арматуры и уголка	kg	1,0500	55,00	57,750
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	56,00	0,056
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,002
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,175
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5	m3			1 157,179 253,812
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,643
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,170
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	800,00	835,714
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,161
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	2,991
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			17,196 5,684

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,437
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,247
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,704
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,357
27	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv Стойки из оцинков. кв. труб 40x40x1,5x2,0мм	t			36 350,214 918,429
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	57,66	461,286
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	57,66	90,643
	721203002 2700	Sudor	h-om	5,6000	57,66	321,214
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	45,286
	281110630 3000172	Stilp din otel livrati in tronsoane 40x40x1,5x2,0мм	kg	1 000,0000	35,00	35 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	56,00	68,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,00	9,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	10,00	30,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,00	3,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,286
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	10,00	4,286
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	20,00	140,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	25,00	30,357
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	142,857
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Ворота - металлические секции из оцинков. арматуры и уголка	kg			41,597 4,613
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883

1	2	3	4	5	6	7
	271070351 8200173	Ворота - металлические секции из оцинков. арматуры и уголка	kg	1,0500	35,00	36,750
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	56,00	0,056
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,002
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,175
		1.5. Гazon обыкновенный 10м2				
29	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			10,955 10,955
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,720 277,920
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,920
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s. Frumoasa r-nul
Calaras (aductiune) (7/2019-PG)**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Amenajare (marca PG)

Valoarea de deviz 465 293,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	258,000	57,66	14 876,280
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,888	57,66	2 991,862
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,708	57,66	502,104
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	296,400	57,66	17 090,424
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,816	57,66	3 506,651
6.	7129020012800	Pavator	h-om	40,516	57,66	2 336,152
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,782	57,66	102,750
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,328	57,66	134,232
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,052	57,66	406,618
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,106	57,66	409,732
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,900	57,66	1 435,734
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,152	57,66	585,364
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,580	57,66	3 839,003
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,163	57,66	6 870,938
		Total manopera				55 087,84

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,396	80,00	31,680
2.	1411112205747	Prاف de travertin	kg	13,898	5,00	69,490
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,830	310,00	1 497,300
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,737	310,00	538,470
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,025	310,00	22 637,750
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	71,777	310,00	22 250,870
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	3 200,00	92,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,203	3 200,00	649,600
9.	2010237318750	Distantieri	buc	35,991	1,00	35,991
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,792	70,00	405,440
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,665	25,00	16,625
12.	2320187315789	Decofrol	kg	6,950	25,00	173,750
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,570	10,00	5,700
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,381	15,00	5,715
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,599	35,00	335,965
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,812	35,00	133,420
17.	2551447335247	Prاف de frecat	kg	16,503	10,00	165,030
18.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,372	1,35	23,452
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	887,760	1,35	1 198,476
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,087	5,00	0,435
21.	26611128008000 158	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra Косауцкий камень	m2	44,299	250,00	11 074,750

22.	2663102100000	Beton	m3	10,323	800,00	8 258,400
23.	2663102100000152	Beton B7,5	m3	0,437	800,00	349,600
24.	2663102100000153	Beton B10	m3	2,528	830,00	2 098,240
25.	2663102100000166	Beton B12,5	m3	0,208	830,00	172,640
26.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,936	1,00	0,936
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,520	1,00	1,520
28.	2666122800600148	Element prefabricat Rigola R2	buc	155,540	750,00	116 655,000
29.	2666122800600149	Element prefabricat Оголовок Rigola R4	buc	2,020	1 000,00	2 020,000
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	69,769	10,45	729,086
31.	2710703518200163	Panou gata confectionat Eurogard din armatura 4Bp-1	kg	696,486	35,00	24 377,010
32.	2710703518200169	Ворота - металлические секции из оцинков. арматуры и уголка	kg	70,592	55,00	3 882,560
33.	2710703518200173	Ворота - металлические секции из оцинков. арматуры и уголка	kg	33,348	35,00	1 167,180
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,896	17,00	49,232
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,245	17,00	21,165
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,883	20,00	177,660
37.	2811106303000162	Stilp din otel livrati in tronsoane 60x60x2,5x2,5mm	kg	1 183,000	35,00	41 405,000
38.	2811106303000168	Stilp din otel livrati in tronsoane 60x60x2,5x2,5mm	kg	72,000	35,00	2 520,000
39.	2811106303000172	Stilp din otel livrati in tronsoane 40x40x1,5x2,0mm	kg	14,000	35,00	490,000
40.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,640	15,00	174,600
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	57,267	25,00	1 431,675
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,634	17,00	78,778
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,762	56,00	42,672
44.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,523	56,00	85,288
45.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,807	10,00	38,070
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,376	10,00	173,760
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,376	3,00	52,128
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,807	3,00	11,421
49.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,807	1,00	3,807
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,290	1,00	0,290
51.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	16,938	55,00	931,590
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,738	15,00	26,070
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,762	2,00	1,524
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,404	22,00	558,888
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,498	22,00	54,956
56.	4100126202818	Apa	m3	0,420	22,00	9,240
		Total materiale de construcții				269 392,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764	50,00	88,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,882	15,00	13,230
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	78,000	250,00	19 500,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,102	250,00	25,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,150	15,00	32,250
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,256	350,00	1 839,600
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	16,754	400,00	6 701,600
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,783	5,00	38,915
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,075	5,00	5,375
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,523	25,00	38,075
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,761	250,00	190,250
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,243	250,00	810,750
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,518	200,00	503,600

14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,968	100,00	1 396,800
		Total utilaje de construcții				31 184,13

Total:

Total deviz:

465 293,54

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

Sonda arteziana in s. Frumoasa r-nul Calaras Nr. 007/29

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Turn de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 558 644,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1 Turn de apa. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,460	630,000 0,000	289,800 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,460	675,000 0,000	310,500 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	68,000	12,500 0,000	850,000 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,200	26,495 0,000	270,250 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	142,157 20,809	65,392 9,572
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	0,200	615,000 0,000	123,000 0,000
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,460	630,000 0,000	289,800 0,000
Total Lucrari de terasamente					2 198,742	
Incluziv salariu					9,572	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=68m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,800	515,403 21,334	3 504,739 145,073
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,240	514,987 17,298	6 303,442 211,728
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=68m2						9 808,181
Incluziv salariu						356,801
		1.3. Gard metalic, H=1.5m-901m+ Porti si portita				
10	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	907,000	312,574 77,841	283 505,005 70 601,787
11	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1 360,50 0	70,884 64,579	96 437,948 87 860,002
Total Gard metalic, H=1.5m- 901m+ Porti si portita						379 942,953
Incluziv salariu						158 461,789
		1.4. Lucrari de inverzire				
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,690	37,491 0,000	325,800 0,000
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,800	379,832 299,832	2 582,858 2 038,858
14	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	105,839 0,839	1 164,226 9,226
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	11,000	0,627 0,000	6,900 0,000
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	11,000	121,721 16,721	1 338,935 183,935

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de inverzire						5 418,719
Incluziv salariu						2 232,019
		1.5. Astragului din beton asfaltic L=12m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,800	505,468 102,635	909,843 184,743
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	165,159 9,226	1 981,907 110,707
Total Astragului din beton asfaltic L=12m						2 891,750
Incluziv salariu						295,450
		1.6. Borderoul formelor mici				
19	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,000	1 309,644 340,194	1 309,644 340,194
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	1,000	2 946,202 415,152	2 946,202 415,152
Total Borderoul formelor mici						4 255,846
Incluziv salariu						755,346
		1.7. Scara				
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500	98,557 69,192	542,064 380,556
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3	1,100	1 152,931 221,991	1 268,224 244,190
23	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	18,480	16,101 4,153	297,553 76,745
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,000	32,590 12,109	1 955,376 726,516
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,060	850,367 370,950	51,022 22,257

1	2	3	4	5	6	7
		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				
Total Scara						4 114,239
Incluziv salariu						1 450,264
Total			lei		408 630,430	
Asigurarea sociala			24,00 %		39 254,698	
Cheltuieli de transport			4,00 %		9 610,767	
Cheltuieli de achizitionare- depozitare			2,00 %		4 805,383	
Cheltuieli de regie			14,00 %		64 722,179	
Beneficiu			6,00 %		31 621,408	
Total 7-1 Turn de apa. Amenajarea teritoriului						558 644,865
Incluziv salariu						163 561,241

Total deviz:	558 644,90
Incluziv salariu	163 561,26

Intocmit	(SC Structural Construct SRL) (funcția, semnătura)
Verificat	(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras) (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras

**Sonda arteziana in s. Frumoasa r-nul Calaras Nr.
007/29****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1**
Turn de apa. Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1 Turn de apa. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,495 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,495
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,157 20,809
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,809
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,348
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsC03B 1	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			615,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,000
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=68m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			515,403 21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,105
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,419
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,176
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,588
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,779
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			514,987 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,705
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,100
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,698
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,190
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,997
		1.3. Gard metalic, H=1.5m- 901m+ Porti si portita				
10	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			312,574 77,841
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,01	0,002

1	2	3	4	5	6	7
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	30,00	58,539
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,394
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	310,00	12,735
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,375
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	310,00	13,690
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,35	13,698
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	10,00	0,300
11	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			70,884 64,579
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	5,00	0,500
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,00	0,195
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,100
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	2,00	0,060
		1.4. Lucrari de inverzire				
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,491 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,491
13	TsH09C	Semanearea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,832 299,832
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000
14	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			105,839 0,839
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,839
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,000
15	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,627 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,627
16	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			121,721 16,721
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,000
		1.5. Astragului din beton asfaltic L=12m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			505,468 102,635
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,635
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	310,00	387,500
	341054000 3730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,333
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,159 9,226
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,050
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,930
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,633
		1.6. Borderoul formelor mici				
19	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 309,644 340,194
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	203011293 1102	Urne	buc	1,0000	900,00	900,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	800,00	67,200
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
20	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			2 946,202 415,152
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	251320662 1460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	800,00	28,800

1	2	3	4	5	6	7
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
		1.7. Scara				
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,557 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,850
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,055
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,745
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 152,931 221,991
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000197	Beton B12.5	m3	1,0250	830,00	863,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,240
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
23	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			16,101 4,153
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,153

1	2	3	4	5	6	7
	271060200 0001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,45	10,659
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,750
	295227000 6612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	295227000 4204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	5,00	0,014
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,350
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,590 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
25	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			850,367 370,950
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,950
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,167

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1

Turn de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 558 644,90 lei

№ 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	230,545	57,66	13 293,225
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,700	57,66	559,302
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,331	57,66	76,745
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	834,440	57,66	48 113,810
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,775	57,66	332,987
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,188	57,66	356,801
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,360	57,66	2 038,858
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,920	57,66	110,707
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 523,760	57,66	87 860,002
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,386	57,66	22,257
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,600	57,66	34,596
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,400	57,66	657,324
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,016	57,66	346,883
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	165,125	57,66	9 521,107
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,104	57,66	236,637
		Total manopera				163 561,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,800	80,00	544,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900	1,00	0,900
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,692	1 050,00	1 776,600
4.	1212121212121	apa	m3	0,300	15,00	4,500
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,545	310,00	4 818,950
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	310,00	0,620
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036	310,00	11,160
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	37,260	310,00	11 550,600
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,915	310,00	2 763,650
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,250	310,00	697,500
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	40,054	310,00	12 416,740
12.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	136,050	5,00	680,250
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	68,083	25,00	1 702,075
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 200,00	9,600
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019	3 200,00	60,800
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,550	70,00	38,500
17.	2030112931102	Urne	buc	1,000	900,00	900,000
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	20,407	13,00	265,291
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,117	25,00	2,925
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,660	25,00	16,500
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468	35,00	16,380
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	163,260	35,00	5 714,100
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,234	30,00	7,020
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	40,815	2,00	81,630

25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033	30,00	0,990
26.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
27.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,772	5,00	13,860
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 203,111	1,35	12 424,200
29.	2663102100000	Beton	m3	0,120	800,00	96,000
30.	2663102100000197	Beton B12.5	m3	1,144	830,00	949,520
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	186,298	0,01	1,863
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	136,050	1,00	136,050
33.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,850	10,45	196,983
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,192	20,00	3,840
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	447,115	15,00	6 706,725
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1 769,829	30,00	53 094,870
37.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,185	17,00	3,145
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,600	17,00	10,200
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,275	17,00	4,675
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,000	20,00	1 200,000
41.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	5 821,806	20,00	116 436,120
42.	2830127303001	Arbori	buc	23,100	100,00	2 310,000
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,440	17,00	7,480
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,300	56,00	16,800
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,650	10,00	16,500
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,650	3,00	4,950
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	1,00	0,028
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	15,00	2,475
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,480	2,00	0,960
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,190	22,00	48,180
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,112	22,00	2,464
		Total materiale de constructii				240 269,18

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,840	350,00	294,000
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,907	400,00	1 562,800
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,445	300,00	433,500
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,138	50,00	6,900
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,018	300,00	905,400
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,184	300,00	55,200
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660	5,00	3,300
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	27,210	10,00	272,100
9.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,052	5,00	0,260
10.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,018	5,00	0,090
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,647	10,00	6,470
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275	250,00	68,750
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,481	250,00	1 120,250
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,092	300,00	27,600
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,217	200,00	43,400
		Total utilaje de constructii				4 800,02

Total:

Total deviz:

**558 644,9
0**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Sonda arteziana in satul
Frumoasa r-nul Calaras Nr.
007/29**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m³, H=18m

Valoarea de deviz 405 580,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1 Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3, H=18m				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa tip "Rojnovshii" vopsit H=18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	180 500,000 0,000	180 500,000 0,000
Total			lei		180 500,000	
Cheltuieli de achizitionare- depozitare			1,20 %		2 166,000	
Total Valoarea utilajului					182 666,000	
Incluziv salariu					0,000	
		1.2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	8 098,568 5 247,060	49 992,463 32 390,101
Total			lei		49 992,463	
Asigurareea sociala si medicala			24,00 %		7 773,624	
Cheltuieli de transport			4,00 %		0,002	
Cheltuieli de regie			76,00 %		24 616,477	
Beneficiu			6,00 %		4 942,954	
Total Montarea utilajului					87 325,520	
Incluziv salariu					32 390,101	
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Cotlovanul				
3	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	2,810	614,947 0,000	1 728,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	9,000	118,780	1 069,016

1	2	3	4	5	6	7
		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	1 069,016
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,750	2 959,393 10,993	2 219,545 8,245
6	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	1,850	327,081 0,000	605,100 0,000
7	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	1,850	768,318 508,561	1 421,388 940,838
Total Cotdovanul						7 043,049
Incluziv salariu						2 018,099
		1.3.2. Executarea taluzului pentru turn				
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	3,500	675,000 0,000	2 362,500 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	595,000	16,000 0,000	9 520,000 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,500	1 132,600 0,000	3 964,100 0,000
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,500	22,503 3,460	258,780 39,785
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,150	543,636 66,284	625,181 76,227
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500	97,019 4,613	1 115,717 53,047

1	2	3	4	5	6	7
Total Executarea taluzului pentru turn						17 846,278
Incluziv salariu						169,059
		1.3.3. Lucrari de constructie				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,500	2 038,164 392,664	1 019,082 196,332
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	29,400	1 236,966 253,704	36 366,806 7 458,898
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,600	144,536 92,256	3 411,057 2 177,241
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,100	27,682 1,730	10 881,919 680,042
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	32,590 12,109	5 819,239 2 162,135
19	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	0,178	829,298 371,225	147,615 66,078
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,600	22,495 3,460	530,880 81,647
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,150	439,767 57,058	505,732 65,617
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	97,019 4,613	1 115,717 53,047
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	0,500	1 039,048	519,524

1	2	3	4	5	6	7
					196,044	98,022
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa de acoperire la rigola	buc	6,000	657,343 83,607	3 944,056 501,642
Total Lucrari de constructie						64 261,627
Incluziv salariu						13 540,701
		1.3.4. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=65mm	m	3,500	118,768 28,830	415,688 100,905
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=80mm	m	7,000	143,518 28,830	1 004,627 201,810
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,800	116,279 46,705	325,582 130,773
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta flansa d=65mm	buc	1,000	1 516,833 31,713	1 516,833 31,713
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta flansa d=80mm	buc	2,000	1 622,913 31,713	3 245,826 63,426
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=65mm	buc	2,000	196,946 51,318	393,892 102,635
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc	4,000	224,950 51,318	899,798 205,270
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc	2,000	429,020 57,660	858,040 115,320
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d=75-63mm	buc	1,000	361,936 57,660	361,936 57,660

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducute si accesorii						9 022,222
Incluziv salariu						1 009,512
		1.3.5. Camin de control				
34	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	1,660	1 016,563 555,828	1 687,495 922,675
35	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
36	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
37	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc	1,000	255,000 0,000	255,000 0,000
38	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-15-1	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-1	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
40	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 130,219 47,281	1 130,219 47,281
Total Camin de control						6 057,714
Incluziv salariu						969,956
Total			lei		104 230,890	
Asigurarea sociala			24,00 %		4 249,758	
Cheltuieli de transport			4,00 %		2 482,910	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare- depozitare	2,00 %			1 241,455
		Cheltuieli de regie	14,00 %			15 708,702
		Beneficiu	6,00 %			7 674,822
		Total Lucrari de constructie				135 588,537
		Incluziv salariu				17 707,327
		Total 2-1 Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3, H=18m				405 580,057
		Incluziv salariu				50 097,428

Total deviz:
Incluziv salariu

405 580,12
50 097,44

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras

Sonda arteziana in satul Frumoasa r-nul Calaras
Nr. 007/29**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1****Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3, H=18m**
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1 Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3, H=18m				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa tip "Rojnovshii" vopsit H=18m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			180 500,000 0,000
	201	Turnul "Rojnovshii" vopsit H=18m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	180 500,00	180 500,000
		1.2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 098,568 5 247,060
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,01	0,010
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,486
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,013
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Cotlovanul				
3	TsC03B 1	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			614,947 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,947
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 959,393 10,993
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,993
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	22,00	8,800
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,800
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,000
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,000
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	320,00	793,600
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,200
6	TsD02A 1	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			327,081 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,081
7	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			768,318 508,561
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,757
		1.3.2. Executarea taluzului pentru turn				
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			675,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 132,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,800
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,800
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22,503 3,460
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,300
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,609
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	115,00	0,110
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,194
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			543,636 66,284
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,284
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,504
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,108
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,217
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,522
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			97,019 4,613
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	88,435
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,943
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,141

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,887
		1.3.3. Lucrari de constructie				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 038,164 392,664
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	310,00	1 581,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,500
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 236,966 253,704
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000215	Beton B15	m3	1,0250	880,00	915,529
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,233
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,536 92,256
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	17,00	1,360
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,700
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,746
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,220
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,254

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,682 1,730
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,45	0,052
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,590 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
19	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			829,298 371,225
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,225
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,921
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,966
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,517
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,736
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,933

1	2	3	4	5	6	7
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22,495 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,593
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	115,00	0,117
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			439,767 57,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,058
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,365
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,143
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			97,019 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	88,435
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,943
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,141
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,887
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3			1 039,048 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	800,00	832,000

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,244
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	10,00	3,260
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,000
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa de acoperire la rigola	buc			657,343 83,607
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,000
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	450,00	454,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,00	0,026
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,160
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,550
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
		1.3.4. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=65mm	m			118,768 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 1000225	Teava din otel d=65mm	m	1,0100	70,00	74,240
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,946
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,150
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,648
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,063
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,106
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,619
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,006
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=80mm	m			143,518 28,830

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 1000226	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	93,34	98,994
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,944
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,150
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,648
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,662
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,063
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,617
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			116,279 46,705
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6600	57,66	38,056
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,929
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,400
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,030
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,914
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,050
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,389
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,143
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,214
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana fonta flansa d=65mm	buc			1 516,833 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000228	Vana fonta flansa d=65mm	buc	1,0000	1 428,00	1 485,120

1	2	3	4	5	6	7
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta flansa d=80mm	buc			1 622,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000229	Vana fonta flansa d=80mm	buc	1,0000	1 530,00	1 591,200
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=65mm	buc			196,946 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274400100230	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	129,17	135,629
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc			224,950 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274400100231	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	155,84	163,632
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc			429,020 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811232	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d=90-80mm	buc	1,0100	336,00	339,360
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d=75-63mm	buc			361,936 57,660

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 3811233	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d=75-63mm	buc	1,0100	269,58	272,276
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
		1.3.5. Camin de control				
34	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			1 016,563 555,828
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,623
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,446
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,518
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,681
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,663
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,557
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,220
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,651
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,000
35	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			850,000 0,000
	235	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	850,00	850,000
36	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			650,000 0,000
	111	Inel prefabricate pt. KII-15-9(0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
37	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc			255,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	237	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	255,00	255,000
38	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc			760,000 0,000
	238	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	1,0000	760,00	760,000
39	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIQO-1	buc			75,000 0,000
	69	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
40	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 130,219 47,281
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420 0000240	Capac cu rama	buc	1,0000	1 027,09	1 047,632
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,590
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,430
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,286

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

**Sonda arteziana in satul
Frumoasa r-nul Calaras Nr.
007/29**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m3, H=18m**

Valoarea de deviz 405 580,12 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2020

№ 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	57,66	6 780,816
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	57,66	566,682
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	57,66	449,748
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	57,66	1 905,086
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	57,66	76,227
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	57,66	106,094
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,520	57,66	145,303
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,954	57,66	227,988
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,445	57,66	1 351,839
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,112	57,66	6,458
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	57,66	66,078
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,786	57,66	275,961
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,173
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,708	57,66	2 289,562
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,275	57,66	1 226,717
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	57,66	276,595
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	57,66	32 390,101
		Total manopera				50 097,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	1,00	2,678
2.	111	Inel prefabricate pt. KII15-9(0,4m3)	buc	2,000	650,00	1 300,000
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,356	1 500,00	2 034,000
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,084	1,00	0,084
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,384	5,00	31,920
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,320	310,00	1 339,200
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,070	310,00	21,700
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,083	310,00	25,730
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	310,00	467,480
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	3,00	0,522
11.	201	Turnul "Rojnovshii" vopsit H=18m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	180 500,00	180 500,000
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 200,00	112,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	3 200,00	832,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 200,00	28,800
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 000,00	21,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	70,00	14,140
17.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	1,00	117,930
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,663	1,00	39,663
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	1 000,00	21,000

20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,512	5,00	2,560
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,221	5,00	1,105
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,544	11,00	16,984
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,451	25,00	11,275
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,832	25,00	70,800
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,670	9,00	537,030
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	9,00	6,948
27.	2320322600374	Citom	kg	0,221	3,00	0,663
28.	235	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,000	850,00	850,000
29.	237	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	255,00	255,000
30.	238	Placi prefabricate pt. camine KIII/I1-15-1	buc	1,000	760,00	760,000
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,992	10,00	9,920
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,205	15,00	33,075
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	35,00	48,580
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,400	35,00	49,000
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	30,00	20,820
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	30,00	2,940
37.	25212167010002 25	Teava din otel d=65mm	m	3,712	70,00	259,840
38.	25212167010002 26	Teava din otel d=80mm	m	7,424	93,34	692,956
39.	25231567138112 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d=90-80mm	buc	2,020	336,00	678,720
40.	25231567138112 33	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d=75-63mm	buc	1,010	269,58	272,276
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,370	1,35	31,550
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,563	5,00	2,815
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,934	5,00	59,670
44.	2663102100000	Beton	m3	0,520	800,00	416,000
45.	26631021000002 15	Beton B15	m3	30,587	880,00	26 916,560
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,335	800,00	268,000
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	750,00	18,000
48.	2664102101126	Var	kg	0,185	5,00	0,925
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	750,00	12,750
50.	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,060	450,00	2 727,000
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	10,45	20,545
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,162	20,00	3,240
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	17,00	30,362
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,888	17,00	32,096
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	17,00	66,827
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	20,00	3 571,200
57.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	6,173	0,01	0,062
58.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,028	5,00	0,140
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	25,00	9 925,775
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,360	17,00	40,120
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	56,00	50,008
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,434	56,00	80,304
63.	28741173000002 28	Vana fonta flansa d=65mm	buc	1,040	1 428,00	1 485,120
64.	28741173000002 29	Vana fonta flansa d=80mm	buc	2,080	1 530,00	3 182,400
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	15,00	2,025
66.	28752742000002 40	Capac cu rama	buc	1,020	1 027,09	1 047,632
67.	28752744001002 30	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	2,100	129,17	271,257
68.	28752744001002 31	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	4,200	155,84	654,528
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,00	2,856
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	22,00	5,874
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,055	22,00	67,210

72.	4100126202818	Apa	m3	0,665	22,00	14,630
73.	69	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,000
Total materiale de construcții						242 572,83

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	250,00	7 639,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	50,00	24,150
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	15,00	3,615
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	250,00	675,000
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	115,00	4,025
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,160	300,00	48,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	300,00	70,800
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,566	100,00	56,600
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	15,00	36,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	400,00	136,800
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,172	400,00	1 668,800
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,635	300,00	4 090,500
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	300,00	10 253,700
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,565	300,00	1 669,500
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	300,00	605,100
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,109	10,00	1,090
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	5,00	88,200
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	5,00	0,055
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	10,00	1,630
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	5,00	1,500
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,292	25,00	507,300
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,456	15,00	6,840
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	10,00	1,250
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,172	150,00	625,800
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	25,00	60,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	25,00	60,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,630	25,00	15,750
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	100,00	307,100
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,822	250,00	1 955,500
30.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	400,00	726,000
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	320,00	595,200
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	150,00	274,500
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	150,00	12,600
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	200,00	306,000
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,080	250,00	9 520,000
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	200,00	5,200
Total utilaje de construcții						42 053,12

Total:

405 580,1

Total deviz:

2

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

Alimentare cu apa a sat.
Frumoasa r-nul Calaras N06/14
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 549 154,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa 1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	8,000	3 442,500 0,000	27 540,000 0,000
Total		lei				27 540,000
Cheltuieli de achizitionare- depozitare		1,20 %				330,480
Total Valoarea utilajului						27 870,480
Incluziv salariu						0,000
		1.2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn-65-80 mm	buc	8,000	298,433 156,835	2 387,467 1 254,682
Total		lei				2 387,467
Asigurarea sociala		24,00 %				301,124
Cheltuieli de transport		4,00 %				45,311
Cheltuieli de achizitionare- depozitare		2,00 %				22,656
Cheltuieli de regie		76,00 %				953,558
Beneficiu		6,00 %				222,606
Total Lucrari de montare						3 932,722
Incluziv salariu						1 254,682
		1.3. Lucrari de constructie 1.3.1. Lucrari terasamente				
3	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	34,920	615,000 0,000	21 475,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	108,000	118,780 118,780	12 828,197 12 828,197
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	98,800	152,799 152,799	15 096,541 15 096,541
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	290,000	352,923 35,173	102 347,554 10 200,054
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,330	674,965 0,000	2 922,600 0,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	736,000	16,000 0,000	11 776,000 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,330	141,977 20,760	614,762 89,892
10	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	1 102,000	17,875 17,875	19 697,809 19 697,809
11	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	1 102,000	45,445 43,245	50 080,390 47 655,990
12	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	21,640	327,006 0,000	7 076,400 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,640	744,312 508,562	16 106,901 11 005,276
Total Lucrari terasamente						260 022,954
Incluziv salariu						116 573,759

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	4 438,15 0	82,698 10,494	367 027,326 46 574,462
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m	1 360,30 0	63,036 6,227	85 748,495 8 471,004
16		Banda de avertizare	m	5 800,00 0	0,800 0,000	4 640,000 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 360,00 0	10,506 2,306	14 288,704 3 136,704
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 438,00 0	17,336 4,036	76 938,056 17 912,656
19	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	5 800,00 0	0,266 0,236	1 545,155 1 371,155
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m упор бетон для труб B20	m3	5,370	1 460,813 491,839	7 844,568 2 641,174
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	50,000	146,211 54,777	7 310,550 2 738,850
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=200mm	m	133,400	162,479 9,571	21 674,754 1 276,823
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=160mm	m	59,800	162,516 9,572	9 718,440 572,391
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d=80mm	buc	36,000	1 622,913 31,713	58 424,868 1 141,668
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d=65mm	buc	9,000	1 516,833 31,713	13 651,497 285,417

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	6,000	1 188,543 60,543	7 131,258 363,258
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,000	1 092,500 60,543	5 462,499 302,715
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,000	1 128,200 60,543	2 256,400 121,086
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,000	2 270,171 60,543	4 540,343 121,086
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x65mm	buc	7,000	636,723 60,543	4 457,061 423,801
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d=90x3"	buc	41,000	452,567 51,317	18 555,263 2 104,013
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d=75x2 1/2"	buc	9,000	466,567 51,317	4 199,107 461,857
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc	35,000	594,660 57,660	20 813,100 2 018,100
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d75mm	buc	10,000	493,660 57,660	4 936,600 576,600
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d=75mm	buc	9,000	193,958 33,443	1 745,622 300,985
36	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,000	4 835,303 552,383	9 670,606 1 104,766
Total Conducte si armaturi						752 580,272
Incluziv salariu						94 020,571
		1.3.3. Camine				
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	21,280	1 293,652 555,842	27 528,904 11 828,314

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
38	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	4,700	1 357,356 509,714	6 379,573 2 395,658
39	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15	buc	14,000	850,000 0,000	11 900,000 0,000
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20	buc	2,000	1 550,000 0,000	3 100,000 0,000
41	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc	28,000	650,000 0,000	18 200,000 0,000
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚ-20-9	buc	4,000	1 025,000 0,000	4 100,000 0,000
43	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ1-15-1	buc	14,000	760,000 0,000	10 640,000 0,000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIȚ1-20-1	buc	2,000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚO-1	buc	16,000	75,000 0,000	1 200,000 0,000
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚ7-3	buc	16,000	145,000 0,000	2 320,000 0,000
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	333,440	15,000	5 001,600

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			0,000	0,000
48		Scara (182+26=208kg	kg	208,000	20,000 0,000	4 160,000 0,000
49	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	0,540	829,544 371,372	447,954 200,541
50		Capac cu rama din fonta T	buc	10,000	1 027,090 0,000	10 270,900 0,000
51		Capac cu rama din fonta Л	buc	6,000	743,750 0,000	4 462,500 0,000
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,152	543,380 66,319	625,974 76,400
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,520	96,360 20,181	1 110,065 232,485
Total Camine						114 047,470
Incluziv salariu						14 733,398
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea				
54	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	0,840	705,000 0,000	592,200 0,000
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,700	419,244 51,894	14 128,523 1 748,828
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta κ=0,5 на стоимость щебня	m3	50,550	261,681 57,083	13 227,982 2 885,537
Total Demolarea si reconditionarea						27 948,705
Incluziv salariu						4 634,365
Total						1 154 599,401
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		55 190,902	
Cheltuieli de transport			4,00 %		30 586,102	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare- depozitare	2,00 %			15 293,051
		Cheltuieli de regie	14,00 %			175 793,723
		Beneficiu	6,00 %			85 887,790
		Total Lucrari de constructie				1 517 350,969
		Incluziv salariu				229 962,093
		Total 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa				1 549 154,171
		Incluziv salariu				231 216,775

Total deviz:
Incluziv salariu

1 549 154,15
231 216,78

Intocmit _____ (SC Structural Construct SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras

Alimentare cu apa a sat. Frumoasa r-nul Calaras
N06/14**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 442,500
						0,000
	241	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 442,50	3 442,500
		1.2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn-65-80 mm	buc			298,433
						156,835
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	7,00	7,070
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,556
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	310,00	21,933
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B 1	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			615,000
						0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799 152,799
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			352,923 35,173
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,750
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			674,965 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,965
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,000 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,977 20,760
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,217
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875

1	2	3	4	5	6	7
11	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			45,445 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
12	TsD02A 1	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			327,006 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,006
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,312 508,562
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
		1.3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m			82,698 10,494
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671 00011254	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1,0050	64,67	64,993
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,011
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m			63,036 6,227
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 00011255	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m	1,0030	49,45	49,598

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,011
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
16		Banda de avertizare	m			0,800 0,000
	256	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,800
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,506 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	22,00	2,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,336 4,036
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	22,00	3,300
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
19	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			0,266 0,236
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,030
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m упор бетон для труб B20	m3			1 460,813 491,839
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,839
	266310210 0000260	Beton B20	m3	1,0300	920,00	957,006
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,220
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,499
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	10,00	3,250
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,000
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			146,211

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm				54,777
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	272210331 0000261	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	164,00	82,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,980
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,450
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,35	0,867
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,116
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	22,00	0,020
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,002
22	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 d=200mm	m			162,479 9,571
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,571
	252121670 1001262	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=160mm	m	1,0150	136,67	140,801
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,682
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	10,00	0,125
23	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 d=160mm	m			162,516 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 1001262	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=160mm	m	1,0150	136,67	140,800
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,719
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	10,00	0,125
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d=80mm	buc			1 622,913 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	287411730 0000264	Vana fonta d=80mm	buc	1,0000	1 530,00	1 591,200
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d=65mm	buc			1 516,833 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000265	Vana fonta d=65mm	buc	1,0000	1 428,00	1 485,120
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 188,543 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150266	Teu din otel cu flansa cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 092,500 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150267	Teu din otel cu flansa d80mm	buc	1,0000	1 005,84	1 025,957
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 128,200 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150268	Teu din otel cu flansa d80x65mm	buc	1,0000	1 040,84	1 061,657
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 270,171 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150269	Cruce din otel cu flansa cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 160,42	2 203,628
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x65mm	buc			636,723 60,543

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150270	Reductie din otel d80x65mm	buc	1,0000	559,00	570,180
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d=90x3"	buc			452,567 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100271	Racord compresiune cu flansa d=90x3"	buc	1,0000	336,00	336,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d=75x2 1/2"	buc			466,567 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100272	Racord compresiune cu flansa d=75x2 1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila d90mm	buc			594,660 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 3811273	Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,0100	500,00	505,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila d75mm	buc			493,660 57,660
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 3811274	Mufa electrosudabila d75mm	buc	1,0100	400,00	404,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d=75mm	buc			193,958 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811275	Dop d=75mm	buc	1,0300	155,84	160,515
36	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			4 835,303 552,383
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	57,66	460,127
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	287411412 4426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	35,00	4 061,820
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	5,00	5,600
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	750,00	3,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	250,00	212,500
		1.3.3. Camine				
37	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			1 293,652 555,842
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,579
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,526
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,613
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,691
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,124
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
38	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			1 357,356 509,714

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	880,00	252,391
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,849
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,106
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	310,00	81,062
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,363
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	5,00	0,743
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,128
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,000
39	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			850,000 0,000
	235	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc	1,0000	850,00	850,000
40	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc			1 550,000 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
41	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			650,000 0,000
	111	Inel prefabricate pt. KII15-9(0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
42	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			1 025,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
43	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			760,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1				
	238	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	1,0000	760,00	760,000
44	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPI1-20-1	buc			1 300,000 0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
45	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
46	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc			145,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,000 0,000
	287	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
48		Scara (182+26=208kg	kg			20,000 0,000
	288	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
49	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			829,544 371,372
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,372
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,922
50		Capac cu rama din fonta T	buc			1 027,090 0,000
	290	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 027,09	1 027,090
51		Capac cu rama din fonta JI	buc			743,750 0,000
	291	Capac cu rama din fonta JI	buc	1,0000	743,75	743,750
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			543,380 66,319
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,319
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,337
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,099
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,111
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,514
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			96,360 20,181
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,722
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,459
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 050,00	75,560
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,619
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea				
54	TsC03C 1	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			705,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			419,244 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta κ=0,5 на стоимость щебня	m3			261,681 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	178,248
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)

Alimentare cu apa a sat.
Frumoasa r-nul Calaras N06/14
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 549 154,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1,325	57,66	76,400
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,341	57,66	192,642
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,806	57,66	2 641,174
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,500	57,66	2 738,850
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	704,261	57,66	40 607,690
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	658,738	57,66	37 982,834
7.	7137010011500	Electrician	h-om	23,712	57,66	1 367,234
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,478	57,66	200,541
9.	7212030022700	Sudor	h-om	45,000	57,66	2 594,700
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 902,197	57,66	109 680,679
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	319,698	57,66	18 433,787
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,047	57,66	4 500,190
13.	9312040019600	Sapator	h-om	176,900	57,66	10 200,054
Total manopera						231 216,78

Materiale:

1.	111	Inel prefabricate pt. KI15-9(0,4m3)	buc	28,000	650,00	18 200,000
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,829	1 050,00	870,450
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,057	310,00	11 177,670
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023	310,00	7,130
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	334,886	310,00	103 814,660
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,180	310,00	55,800
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,510	310,00	468,100
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,526	3,00	1,578
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,240	5,00	11,200
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,706	3 200,00	2 259,200
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,105	3 000,00	315,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,589	70,00	251,230
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,053	25,00	26,325
14.	235	Placi prefabricate pt. camine KI11-15	buc	14,000	850,00	11 900,000
15.	238	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1	buc	14,000	760,00	10 640,000
16.	241	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	8,000	3 442,50	27 540,000
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,000	10,00	150,000
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,600	15,00	99,000
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,212	35,00	147,420
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,500	35,00	122,500
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,106	30,00	63,180
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,297	30,00	8,910

23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 262,326	0,01	62,623
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,500	25,00	1 262,500
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,099	55,00	60,445
26.	25212167010012 62	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=160mm	m	199,039	136,67	27 202,660
27.	25212167100011 254	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	4 460,341	64,67	288 450,252
28.	25212167100011 255	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m	1 364,381	49,45	67 468,640
29.	25231567138112 73	Mufa electrosudabila d90mm	buc	35,350	500,00	17 675,000
30.	25231567138112 74	Mufa electrosudabila d75mm	buc	10,100	400,00	4 040,000
31.	25231567138112 75	Dop d=75mm	buc	9,270	155,84	1 444,637
32.	256	Banda de avertizare	m	5 800,000	0,80	4 640,000
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,100	1,35	43,335
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	5,00	0,075
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	16,000	75,00	1 200,000
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	145,00	2 320,000
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 025,00	4 100,000
40.	26631021000002 60	Beton B20	m3	5,586	920,00	5 139,120
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,298	800,00	3 438,400
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,348	880,00	1 186,240
43.	2664102101126	Var	kg	3,074	5,00	15,370
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,624	750,00	468,000
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,008	750,00	6,000
46.	27221033100002 61	Teava instalatie d=200mm	m	25,000	164,00	4 100,000
47.	287	Confectii metalice inglobate in beton	kg	333,440	15,00	5 001,600
48.	28741114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	232,104	35,00	8 123,640
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	200,000	10,00	2 000,000
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,640	10,00	646,400
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,640	3,00	193,920
52.	28741173000002 64	Vana fonta d=80mm	buc	37,440	1 530,00	57 283,200
53.	28741173000002 65	Vana fonta d=65mm	buc	9,360	1 428,00	13 366,080
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,155	15,00	32,325
55.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,080	7,00	56,560
56.	28752741101002 71	Racord compresiune cu flansa d=90x3"	buc	41,000	336,00	13 776,000
57.	28752741101002 72	Racord compresiune cu flansa d=75x2 1/2"	buc	9,000	350,00	3 150,000
58.	28752741101502 66	Teu din otel cu flansa cu suport hidrant d80x80mm	buc	6,120	1 100,00	6 732,000
59.	28752741101502 67	Teu din otel cu flansa d80mm	buc	5,100	1 005,84	5 129,784
60.	28752741101502 68	Teu din otel cu flansa d80x65mm	buc	2,040	1 040,84	2 123,314
61.	28752741101502 69	Cruce din otel cu flansa cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,040	2 160,42	4 407,257
62.	28752741101502 70	Reductie din otel d80x65mm	buc	7,140	559,00	3 991,260
63.	288	Scara	kg	208,000	20,00	4 160,000
64.	290	Capac cu rama din fonta T	buc	10,000	1 027,09	10 270,900
65.	291	Capac cu rama din fonta JI	buc	6,000	743,75	4 462,500
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	110,467	22,00	2 430,274
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,542	22,00	11,924
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	801,745	22,00	17 638,390
69.	4100126202818	Apa	m3	8,425	22,00	185,350
		Total materiale de constructii				793 325,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,385	50,00	1 769,250
----	---------------	--	------	--------	-------	-----------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,600	15,00	174,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,692	15,00	265,380
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,416	10,00	24,160
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,000	15,00	540,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	231,938	30,00	6 958,140
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,176	400,00	70,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,302	300,00	24 990,600
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,588	300,00	7 076,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,732	300,00	519,600
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,745	10,00	17,450
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,222	5,00	16,110
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	204,065	25,00	5 101,625
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,675	10,00	76,750
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,280	25,00	132,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,000	25,00	900,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	231,938	150,00	34 790,700
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,964	250,00	12 241,000
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	47,104	250,00	11 776,000
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	262,726	200,00	52 545,200
		Total utilaje de construcții				159 984,77

Total:

Total deviz:

**1 549 154,
15**

Intocmit

(SC Structural Construct SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Frumoasa r-nul Calaras)

(funcția, semnătura)