

Proiectant:	SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV:	39C.2 - 160/4920 ET.2+4 REV.1 - INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 8.5/8 INCH NOU RAFINARIE VEGA - BRAZI, IN ZONA RAFINARIE PETROBRAZI - CLAVIATURA SKIDURI, JUDETUL PRAHOVA, PE O LUNGIME DE cca 800m SI INLOCUIRE INSTALATIE CURATITOARE

**FORMULARUL C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu- tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	4,810				0,00
2	7302225 Anod din zinc pentru protectii catodice+tija des.58-4409	buc	6,000				0,07
3	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	24,946				24,95
4	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	48,841				48,84
5	2960606 Bagheta de lemn	m	32,000				0,00
6	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	99,112				168,49
7	6716953 Banda avertizoare inscriptiata din PVC 250mm latime	kg	0,720				0,00
8	6719826 Banda avertizoare neinscriptiata din PVC 250mm latime	kg	0,720				0,00
9	7106636 Banda de marcaj	m	524,880				0,52
10	3701414 Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	58,500				0,07
11	7304479 Banda matase vegetala lacuita latimea 20 mm	m	16,400				0,00
12	7458325 BANDA PTR.REPARATII TIP CRP(CANUSA) l=150MM L=30M/ROLA	M	2,000				0,00
13	7458324 BATON MASTIC(CANUSA) D=10MM,L=300MM	BUC.	4,000				0,00
14	2205513 Bentonita macinata	kg	100,800				0,10
15	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	9,240				0,01
16	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	11,404				0,01
17	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0,528				0,00
18	7460284 BENZINA DE EXTRACTIE	L	0,120				0,00
19	2100933 Beton de ciment B 100	mc	8,000				18,16
20	2100911 Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	1,330				3,19
21	2100916 Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	32,810				78,74
22	2600282 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate sp 95 s 2484	kg	263,810				0,29

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	4,370				0,00
24	2612546 Bitum pt.hidroizolatii	kg	14,000				0,02
25	7469369 BLOC MONOLIT BETON 1000 x 400 x 400 mm	BUC	29,000				11,14
26	2806422 Borna de beton tip B stas 6398-73	buc	0,300				0,05
27	7306661 Bumbac de sters	kg	13,911				0,01
28	8000142 Butuc filetat pentru zone de umplutura	buc	1,000				0,00
29	7460883 CABLU 1 KV CYY 3 X 2,5 MMP	M	12,000				0,00
30	7466017 CABLU 1 PR x 1,0 mmp SWA	M	108,000				0,01
31	7466019 CABLU 1 TR x 1,0 mmp SWA	M	158,000				0,02
32	7471982 CABLU 10 X 2 X 1,0 MMP SWA	M	72,000				0,06
33	7469777 CABLU 12C x 1mmp SH+ARM	M	340,000				0,17
34	7471759 CABLU 40C x 1,0 mmp SWA	M	37,000				0,04
35	7468466 CABLU 5PR x 1,0 MMP ECRANAT, ARMAT, INTARZIERE LA FLACARA	M	113,000				0,08
36	7463395 CABLU CYY - F 3 X 2,5	M	24,000				0,00
37	7463371 CABLU CYY - F 4 X 2,5	M	327,000				0,33
38	7463364 CABLU CYY - F 4 X 4	M	42,000				0,02
39	4807871 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x4 mmp	m	84,000				0,08
40	4801725 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 1x 25 M s.8778	m	48,000				0,02
41	7471658 CAPAC DN 200, Ø 219,1 x 6,3 mm, P275 NL1, SR EN 10253-2	BUC	4,000				0,02
42	7471667 CAPAC FILETAT NPT F Ø 33,7X3,6 MM P285 NH (galv.) SR EN 10241	BUC	1,000				0,00
43	2300935 Caramida pline m100 cal.1 C1 240x115x63 s457	buc	168,000				0,50
44	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-1986	kg	48,902				0,05
45	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	9,185				0,01
46	6101325 Chit etansare ni 352-77 napochim	kg	0,050				0,00
47	6719641 Colier din pvc	buc	55,000				0,00
48	4829038 Conductor myff 1x 1,5 s 9108	m	4,000				0,00
49	4832542 Conductor vlpv 6 ni 1900	m	60,000				0,00
50	4826829 Conductor cupru fff 1x2,5mmp	m	15,000				0,00
51	4831421 Conductor funie cupru ptr.l.e.a. 70 ff.flex. s.1724	m	15,950				0,01
52	7468479 CONECTOR TEAVA 10MM TUBE X 1 INCH NPT INOX	BUC	15,000				0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
53	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	715,200				0,72
54	6310172 Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Nezincate	kg	1.192,300				1,19
55	3501055 Cornier aripi eg.lam cald s 424 70x 70x 7 OL 37-1n	kg	0,064				0,00
56	7471664 COT 90° FILETAT NPT F Ø 21,3 X 3,6MM P285 NH (galv.) SR EN 10241	BUC	3,000				0,00
57	7471657 COT 45° Ø 219,1 x 6,3 mm P275 NL1 SR EN 10253-2	BUC	4,000				0,03
58	7464230 COT 90 GR 3D Dn 100 x 6,3 mm	BUC	3,000				0,01
59	7464204 COT 90 GR 3D Dn 50 x 5,6 mm	BUC	4,000				0,00
60	7466168 COT 90° 10 mm TUBE X 1/4 inch NPT INOX	BUC	10,000				0,00
61	7471668 COT 90° FILETAT NPT F Ø 33,7X3,6 MM P285 NH (galv.) SR EN 10241	BUC	1,000				0,00
62	7471651 COT 90° Ø 114,3 x 5,0 mm P275 NL1 SR EN 10253-2	BUC	1,000				0,00
63	7471641 COT 90° Ø 168,3 x 6,3 mm P275 NL1 SR EN 10253-2	BUC	5,000				0,05
64	7471636 COT 90° Ø 219,1 x 6,3 mm P275 NL1 SR EN 10253-2	BUC	14,000				0,22
65	7467550 COT 90°3D 219,3 x 12,7 mm P285NH SR EN 10253-2:2008	BUC	3,000				0,06
66	5888213 Cuie cu cap cilindric tip A 1,18x 40 s 2111	kg	0,480				0,00
67	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0,193				0,00
68	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	0,216				0,00
69	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	2,085				0,00
70	7471650 CURBA PREIZOLATA 30° R=5 DN, Ø 219,1 x 6,3 mm, L360N, SR EN 14870:2011	BUC	13,000				0,59
71	7471649 CURBA PREIZOLATA 45° R=5 DN, Ø 219,1 x 6,3 mm, L360N, SR EN 14870:2011	BUC	4,000				0,21
72	7472003 CURBA PREIZOLATA 60° R=5 DN Ø 219,1 x 6,3 mm, L360N, SR EN 14870:2011	BUC	1,000				0,07
73	7471648 CURBA PREIZOLATA 90° R=5 DN, Ø 219,1 x 6,3 mm, L360N, SR EN 14870:2011	BUC	10,000				1,05
74	7463390 CUTIE DE JONCTIUNE 12 INTRARI SI 1 IESIRE AVAND 40 TERMINALE DE 1,5 MM	BUC	1,000				0,02
75	7463393 CUTIE DE JONCTIUNE 6 INTRARI SI 1 IESIRE AVAND 40 TERMINALE DE 1,5 MM	BUC	1,000				0,01
76	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	12,000				0,00
77	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	2,400				0,00
78	6109157 Diluant 21, d.002-49, n0- 46-70	kg	10,880				0,01
79	6109054 Diluant nitro d.002-1	kg	0,162				0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
80	6002713 Disc abrazive nylon 300x22x8	buc	16,808				0,01
81	6002725 Disc abrazive nylon import 178 4 22	buc	67,800				0,01
82	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	76,896				0,00
83	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,022				0,02
84	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,013				0,01
85	5900358 Electrode sud.ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	1,200				0,00
86	5900164 Electrode sud.ol s.7240-69 e50.24.13/rg.2.1 D = 4,00mm	kg	106,285				0,13
87	5900578 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e42b 3,25	kg	1,671				0,00
88	5900839 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	kg	0,670				0,00
89	5901015 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 supertit fin 2,5	kg	0,200				0,00
90	5901039 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 supertit fin 4	kg	136,800				0,16
91	5901340 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	2,010				0,00
92	5901259 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 2x350 inv.supert.	kg	70,997				0,09
93	5901194 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 3,25mm inv. r1.2	kg	0,343				0,00
94	6108660 Email bronz aluminiu e.816-720	kg	1,035				0,00
95	7460268 EMAIL POLIURETANIC	KG	0,780				0,00
96	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	275,497				0,00
97	7321207 Eticheta tabla	buc	26,000				0,00
98	7361661 Etichete cabet din aluminiu	buc	55,080				0,00
99	7321635 Film rontgen metalogr.radiogr.metal.10x24cm(bc.film)	buc	541,700				0,01
100	7471659 FILTRU TIP BASKET DN 200	BUC	3,000				0,39
101	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm	buc	10,400				0,00
102	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	26,000				0,00
103	7471755 FLANSA CU DIAFRAGMA SEPARATOARE 2 INCH, Pn50	BUC	15,000				0,05
104	7464980 FLANSA CU GAT 8 INCH; 300#; P355NH/ EN 1759-1; B	BUC	8,000				0,20
105	7455094 FLANSA CU GAT CL600 DN25(1 inch) ANSI	BUC.	2,000				0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
106	7469289 FLANSA CU GAT Dn 100 Clasa 300# P285 NH	BUC	1,000				0,01
107	7471633 FLANSA CU GAT Dn 200,#300, P285 NH, SR EN 1759-1	BUC	40,000				1,24
108	7471619 FLANSA CU GAT DN 50, # 300, P285 NH, SR EN 1759-1 :2005	BUC	6,000				0,02
109	7469298 FLANSA CU GAT Dn 80 Clasa 300# P285 NH	BUC	2,000				0,02
110	7471643 FLANSA CU GAT Dn150,#300 , P285 NH, SR EN 1759-1	BUC	6,000				0,12
111	7468727 FLANSA CU GAT Ø 4 inch 150#; P355 NH; SR EN 1759-1	BUC	1,000				0,01
112	7465544 FLANSA CU GAT TIP 11-B Dn 50 CLS. 300# SR EN 1759-1	BUC	11,000				0,03
113	7457644 FLANSA OARBA 2 inch 300#	BUC.	7,000				0,02
114	4426977 Flansa oarba pn 160 DN = 80 OL 37-2 et pu s 8515	buc	0,060				0,00
115	7463722 FLANSA OARBA TIP 05 B DN 50 (2 INCH) # 300 P285 NH, SREN 1759-1	BUC	6,000				0,02
116	5905011 Fludor (aliaj de lipit cu pasta)	kg	1,380				0,00
117	5904299 Flux (pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,075				0,00
118	6720846 Folie avertizoare din pvc de 0,8x300 mm	kg	32,000				0,03
119	6716948 Folie de PVC G = 0,8 ntr 9001-80	kg	19,200				0,02
120	7322718 Folie plumb pentru intarire film defectosc.gr.0,2 100x240mm	buc	19,740				0,00
121	20018647 Folie polietilena	mp	121,700				0,24
122	7322940 Fuior cinepa	kg	0,528				0,00
123	7323463 Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 mm	kg	0,040				0,00
124	4428810 Garnitura metal.inel.etans.r31 D = 123/8 mm pn.140 st 750/73	buc	0,030				0,00
125	7471652 GARNITURA SPIROMETALICA DN 100, # 300, OTEL INOX +GRAFIT TIP C /I, SR EN 12560-2:2014	BUC	1,000				0,00
126	7471644 GARNITURA SPIROMETALICA DN 150, # 300, OTEL INOX +GRAFIT TIP C /I, SR EN 12560-2:2014	BUC	6,000				0,00
127	7471632 GARNITURA SPIROMETALICA DN 200, # 300, OTEL INOX +GRAFIT TIP C /I, SR EN 12560-2:2014	BUC	40,000				0,03
128	7471620 GARNITURA SPIROMETALICA DN 50, # 300 OTEL INOX +GRAFIT TIP C /I, SR EN 12560-2:2014	BUC	9,000				0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
129	7471623 GARNITURA SPIROMETALICA DN 80, # 300 OTEL INOX +GRAFIT TIP C /I, SR EN 12560-2:2014	BUC	1,000				0,00
130	7461582 GARNITURA SPIROMETALICA 2 inch - 300# (RF) B16-20	BUC	16,000				0,00
131	7471374 GARNITURA SPIROMETALICA CLASA 300, DN 80	BUC	1,000				0,00
132	7471378 GARNITURA SPIROMETALICA DN 200, CLASA 300	BUC	8,000				0,01
133	7455810 GARNITURA SPIROMETALICA FARA AZBEST DN 100 CLS.150#	BUC	1,000				0,00
134	2205599 Gips macinat vrac cal.ii s 5566	kg	26,400				0,03
135	7460266 GRUND EPOXIDIC CU ZINC	KG	1,800				0,00
136	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0,072				0,00
137	6001513 Hirtie slef.usc.cu en foi 23x30 gr 12 s1581	buc	0,072				0,00
138	7459400 INDICATOR DIRECTIE PE TRASEUL CONDUCTELOR	BUC.	11,000				0,11
139	7451968 INEL DISTANTIER	BUC.	64,000				0,01
140	6109561 Intaritor 321 I.006-51 ntr 1704-80	kg	2,400				0,00
141	7465421 JGHEAB CABLURI + CAPAC + ACCESORII INADIRE SI MONTAJ 300x60x1,5 mm (Zn)	M	65,000				0,65
142	7468717 JGHEAB CABLURI CU CAPAC + ACCESORII INNADIRE SI MONTAJ 100x55x1,5mm, TABLA ZINCATA	M	22,000				0,09
143	7471760 JGHEAB DE CABLURI TbZn 300 x 100 x 1,5 mm CU CAPAC, ACCESORII DE INADIRE SI MONTAJ	M	80,000				0,96
144	7361647 Lac electroizolant	kg	1,640				0,00
145	2901053 Lemn de foc de rasinoase stas 2340-80	kg	292,790				0,29
146	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,131				0,13
147	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,031				0,02
148	2900668 Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,002				0,00
149	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,021				0,01
150	7465871 MANIFOLD IZOLARE+PURJARE (1/2 NPT F-INSTRUMENTATIE+1/4 NPT F-PURJARE) INOX	BUC	10,000				0,02
151	7457079 MANSON TERMOCONTRACTILE TIP CANUSA DN200	BUC.	109,000				0,23
152	2612584 Masa izolanta bituminoasa	kg	26,000				0,03

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
153	6200937 Motorina aditivata pct congelare -25 s 240	l	28,996				0,03
154	4035948 Mufa otel pentru tevi filetate inst.nezinc.dn.3 toli	buc	0,020				0,00
155	7463556 NIPLU 1/2 NPT L = 50 MM INOX	BUC	10,000				0,00
156	7471661 NIPLU HEXAGONAL EGAL, FILETAT NPT , Dn 15-300# ,P285 NH (GALVANIZAT) SR EN 10241	BUC	3,000				0,00
157	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,524				0,71
158	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	12,904				17,42
159	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	63,600				0,06
160	2000535 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	367,400				0,37
161	2000509 Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	111,600				0,11
162	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	4,800				0,00
163	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat clasa A stas 2031-77	mc	31,896				0,39
164	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	1,293				0,03
165	5203384 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 6x 3,1 mmp	buc	60,000				0,00
166	5203396 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 6x 4,3 mmp	buc	55,080				0,00
167	5202665 Papuc stantat pentru cond.cu si al 25 x 8x 6,8 cuzn s243	buc	18,000				0,00
168	7362079 Pasta de lipit	kg	2,210				0,00
169	7333080 Perie circulare din sirma D 150	buc	1,059				0,00
170	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	5,268				0,01
171	6001329 Piatra poliz.cil.deg.electro.99% 125x60x40liant cer.	buc	1,348				0,00
172	7309965 Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	buc	4,000				0,00
173	7333949 Pinza inalbita 0,90 M lat	m	0,200				0,00
174	6001991 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 10 foi s1582	buc	130,653				0,00
175	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	9,000				0,00
176	7452642 PISTON CU PERII DN200	BUC.	1,000				0,07
177	20140188 PIULITA M20 42CrMo4QT STAS 8121/3-84	BUC	16,000				0,00
178	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	1.311,000				0,01
179	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	263,900				0,00
180	5843354 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 33	buc	5,058				0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
181	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	37,124				0,00
182	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	296,631				0,02
183	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	16,000				0,00
184	5842934 Piulita hexagonala semiprecise M 4 gr. 5 s 4071	buc	52,000				0,04
185	5842805 Piulita hexagonala semiprecise M 20 gr. 5 s 4071	buc	1,058				0,00
186	5841083 Piulita hexagonala uzuala s 926 OL 37 M 27	buc	1,450				0,00
187	7467914 PIULITA M16 42CrMo4QT STAS 8121/3-1984	BUC	144,000				0,00
188	20140193 PIULITA M16 42CrMo4QT STAS 8121/3-84	BUC	272,000				0,01
189	7467915 PIULITA M20 42CrMo4QT STAS 8121/3-1984	BUC	176,000				0,01
190	7467916 PIULITA M24 42CrMo4QT STAS 8121/3-1984	BUC	192,000				0,02
191	7470045 PIULITA M24 42CrMo4QT STAS 8121/3-84	BUC	960,000				0,12
192	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	4,395				0,00
193	7471613 PLACA DE CAPAT D100V	BUC	40,000				0,04
194	7464545 PLACA DE TIMBRU (IDENTIFICATOR CONDUCTE)	BUC	1,000				0,00
195	7334450 Placa din azbest	kg	0,040				0,00
196	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	1,957				0,00
197	6621959 Placa marsit M 10-300x2,0 mm s 3498	kg	37,125				0,04
198	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,200				0,00
199	6720858 Placa pvc 1 mm grosime	kg	0,055				0,00
200	6222068 Placi de cauciuc azbest (klingherit) pt.garnituri 2-3mm	kg	18,200				0,02
201	7466933 PLASA SUDATA Ø 8 x 150 x 150 mm	KG	1.283,000				6,89
202	7470261 PREZON 1B M24 x 160 mm 42CrMoQT/A ZINCAT (7/8)	BUC	96,000				0,06
203	7470038 PREZON M16 x 100 42CrMo4QT STAS 8121/2-84	BUC	72,000				0,01
204	20140197 PREZON M16 x 100 mm 42CrMo4QT STAS 8121/2-84	BUC	136,000				0,02
205	7466985 PREZON M20 x 120 42CrMo4QT, STAS 8121/2-84	BUC	8,000				0,00
206	7465600 PREZON M20 x 130; 42CrMo4QT, STAS 8121/2	BUC	8,000				0,00
207	7471645 PREZON M20 x 140, 42CrMo4QT, STAS 8121/2-1984	BUC	72,000				0,03
208	7468060 PREZON M20x120 42CrMo4QT /1 STAS 8121/2-84	BUC	8,000				0,00
209	7465609 PREZON M24 x 160 42CrMo4QT, STAS 8121/2	BUC	480,000				0,28
210	7460424 PRIZA DE POTENTIAL METALICA SPECIALA (TIP ENERGOPETROL)	BUC	6,000				0,30

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
211	7457999 PROBA PROCTOR (ANALIZA LABORATOR COMPACTARE)	BUC.	2,000				0,00
212	6109834 Produs ajut agent spal suprafete feroase	kg	8,400				0,01
213	7471761 PROFIL INP 80 L=12ml ; S235JR, S275JR, S355JR	BUC	2,000				0,15
214	3519624 Profil normal I 8 OL 37-1N s 565	kg	0,128				0,00
215	3517999 Profil U ar eg lam cald U 6,5 OL 37-1N s 564	kg	0,128				0,00
216	3518137 Profil U ar eg lam cald U 8 OL 37-1N s 564	kg	7,020				0,01
217	7471656 REDUCTIE CONCENTRICA Ø 219,1 X 6,3 - Ø 168,3 X 6,3 MM P275 NL1 SR EN 10253-2	BUC	4,000				0,03
218	7471377 REDUCTIE EXCENTRICA Ø 273 x 10 MM - Ø 219,1 x 10 MM P285 NH	BUC	1,000				0,02
219	2918809 Rigla fag neaburite cl.b tiv g-50/50-100/100 L = 1-170	mc	0,023				0,02
220	7471611 RIGOLA PD100V TIP 0.0, D400 NATUR	BUC	250,000				8,25
221	7471612 RIGOLA PD100V TIP 0.1, D400 VIZITARE	BUC	60,000				0,84
222	7463172 ROBINET CU SFERA DN 200 (8 inch) # 300 (OTEL)	BUC	16,000				4,96
223	7465665 ROBINET CU SFERA DN 8 INCH CLS.300# RF FULL BORE	BUC	3,000				0,57
224	7471662 ROBINET CU SFERA NPT DN 15-300# ,SR EN ISO 17292	BUC	3,000				0,01
225	7465036 ROBINET CU VENTIL 2 INCH; 300#; A352 LCC; B	BUC	5,000				0,14
226	7463233 ROBINET CU VENTIL DN 150 (6 inch) # 300 (OTEL)	BUC	2,000				0,35
227	7471625 ROBINET CU VENTIL DN 50, #300, SR EN 13709:2010	BUC	3,000				0,06
228	7461486 ROBINET SFERA 2 INCH X 300# (RF) ASTM A350 LF 2	BUC	2,000				0,05
229	5881370 Saiba grosima plata pentru metalica M 20 OL 34 s 1388	buc	1,058				0,00
230	5884024 Saiba grower pentru m12 zn	kg	0,072				0,00
231	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0,128				0,00
232	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0,073				0,00
233	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	2,622				0,00
234	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	0,022				0,00
235	5882362 Saiba prec.plata pentru met A M 33 OL 34 s 5200	buc	5,058				0,00
236	7344223 Sapun lichid	kg	0,100				0,00
237	3811412 Sarma de cupru d=1 mm	kg	16,400				0,02

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
238	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	0,600				0,00
239	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	1,120				0,00
240	3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	12,700				0,01
241	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0,001				0,00
242	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,086				0,04
243	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	1.324,110				0,07
244	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,491				0,00
245	7345112 Silicat de sodiu solutie tip. sa stas 2902-67	kg	0,040				0,00
246	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	5,190				0,01
247	7345344 Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm(dn;lat,pa trat)	kg	0,900				0,00
248	7345942 Solutie fixatoare pentru filme roentgen	l	4,944				0,01
249	7345954 Solutie revelatoare pentru filme roentgen	l	4,944				0,01
250	7465800 SUPAPA SIGURANTA Dn 80 x 100 (FLANSI) Pn 64/25	BUC	1,000				0,03
251	5810230 Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	1.311,000				0,01
252	5820479 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 50 gr. 4.8 s 920	buc	16,000				0,00
253	5820522 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 60 gr. 4.8 s 920	buc	247,500				0,01
254	5821265 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 260 gr. 4.8 s 920	buc	0,400				0,00
255	5821708 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 60 gr. 4.8 s 920	buc	3,348				0,00
256	5821734 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 65 gr. 4.8 s 920	buc	29,176				0,00
257	5821760 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 70 gr. 4.8 s 920	buc	2,650				0,00
258	5821887 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 120 gr. 4.8 s 920	buc	1,950				0,00
259	5822283 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 60 gr. 4.8 s 920	buc	1,320				0,00
260	5822324 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 65 gr. 4.8 s 920	buc	286,236				0,07
261	5822403 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 80 gr. 4.8 s 920	buc	2,650				0,00
262	5822489 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 110 gr. 4.8 s 920	buc	6,425				0,00
263	5823299 Surub cap hexagonal grosolan M 27x 100 gr. 4.8 s 920	buc	1,450				0,00
264	5823768 Surub cap hexagonal grosolan M 33x 150 gr. 4.8 s 920	buc	5,058				0,01
265	5818919 Surub cap hexagonal semiprecis M 20x 120 gr. 5.8 s 6220	buc	1,058				0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
266	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	16,000				0,00
267	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	4,395				0,00
268	5894638 Surub m 10x30 zn cu piulita si saibe	buc	58,000				0,01
269	5828940 Surub m 4 x 16 cu cap inecat	buc	52,000				0,00
270	5894286 Surub m 6 cu piulita si saibe	buc	55,080				0,01
271	3602378 Tabla constr.mecanice s901 1 x1000x2000 OL 37-1n	kg	5,875				0,01
272	3605057 Tabla constr.mecanice s901 4 x1000x2000 OL 37-1n	kg	19,952				0,02
273	3609091 Tabla groasa 7x 1250 OL 37-1N s 437	kg	0,575				0,00
274	3615911 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	1,070				0,00
275	3610844 Tabla groasa 8n 1250 OL 37-1N s 437	kg	2,496				0,00
276	6700494 Teava din p.v.c.rigid tip M 150x 7,5 stas 6675/2	m	23,000				0,12
277	7464239 TEAVA INOX DN 10 mm	M	25,000				0,02
278	7459132 TEAVA OTEL DN 114,3 (4 INCH) X 5 MM P275 NL1(OLT 35R) SR EN 10216-3	M	1,000				0,01
279	7461217 TEAVA OTEL DN 219,1 (8 INCH) X 6,3 MM; P275NL1; SREN 10216/3	M	149,900				4,96
280	7471642 TEAVA OTEL DN150, Ø 168,3MM X 6,3 MM, P275 NL1, SR EN 10216-3	M	5,100				0,02
281	7471665 TEAVA OTEL FARA SUDURA, GALVANIZATA, FILETATA LA AMBELE CAPETE NPT, Ø 33,7 x 3,6 mm P275 NL 1 SR EN 10216-3	M	2,530				0,01
282	7471663 TEAVA OTEL FARA SUDURA, GALVANIZATA, FILETATA LA AMBELE CAPETE NPT, Ø 21,3 x 3,6 mm P275 NL 1 SR EN 10216-3	M	0,520				0,00
283	7471647 TEAVA OTEL PREIZOLATA Ø 219,1 X 6,3 MM (8. 5/8 INCH); L360 N; PSL2; SR EN ISO 3183	M	486,000				16,09
284	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	24,000				0,16
285	3336670 Teava pentru constructii fara sudura TR 10x 2 / OLT 35 s 530/2	m	0,400				0,00
286	3210539 Teava pentru constructii fara sudura TR 32x 4 / OLT 35 s 530/2	m	0,500				0,00
287	7472004 TEAVA PREIZOLATA DN 350 Ø 355,6 x 8 mm; L210 SR EN ISO 3183:2013	M	23,000				1,58
288	7468098 TEAVA TRASA Dn 100 P 275 NL1 SR EN 10216-3:2014 6,3 mm	M	1,500				0,03

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
289	7468107 TEAVA TRASA Dn 50 P 275 NL1 SR EN 10216-3:2014 7,1 mm	M	12,300				0,11
290	7468109 TEAVA TRASA Dn 80 P 265 GH SR EN 10216-2:2014 5,6 mm	M	0,150				0,00
291	7471376 TEAVA TRASA Ø 219,1 X 10 M, P 275 NL1	M	13,100				0,68
292	7471375 TEAVA TRASA Ø 273 X 10 M, P 275 NL1	M	4,100				0,27
293	7353200 Teflon banda o 0,5 mm	kg	0,025				0,00
294	7355648 Tesatura din fibre liberiene	mp	3,240				0,00
295	7355686 Tetracolorura de carbon cal.1	kg	11,650				0,01
296	7471666 TEU REDUS FILETAT NPT F Ø 33,7X3,6 MM - Ø 21,3 X3,6 MM P285 NH (galv.) SR EN 10241	BUC	3,000				0,00
297	7461767 TEU CU GRILA 8 INCH	BUC	1,000				0,05
298	7471718 TEU CU GRILA 8 INCH X 10 INCH, P275 NL1	BUC	1,000				0,08
299	7471660 TEU EGAL DN 200, Ø 219,1 x 6,3 mm, P275 NL1, SR EN 10253-2	BUC	12,000				0,40
300	7468223 TEU EGAL TIP B Dn 200 P 285 NH SR EN 10253-2 BW 8 mm	BUC	1,000				0,05
301	20150218 TEU EGAL TIP B Dn 50 / ECM3A	BUC	2,000				0,00
302	7471655 TEU REDUS Ø 219,1 x 6,3 mm - Ø 168,3 x 6,3 mm P275 NL1 SR EN 10253-2:2008	BUC	2,000				0,06
303	2958768 Traversa fag normale neimp. cl I G = 15x25cm L = 2,60m	buc	0,234				0,02
304	2958914 Traversa norm impreg.cl.i gr 15x25cm l 2,40m	buc	2,284				0,16
305	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	4,446				0,01
306	6201228 Ulei industrial tip I 70 s 383	kg	0,702				0,00
307	6201527 Ulei motoare aprind.scinteie nead. tip M 50 s 751	kg	0,128				0,00
308	6202612 Unsori consistente de uz general u100 ca 4 s 562	kg	6,231				0,01
309	6202624 Unsori pe baza de sapunuri pentru rulmenti 100ca3 s1608	kg	0,013				0,00
310	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0,003				0,00
311	6202533 Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	0,975				0,00
312	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0,240				0,00
313	7460699 VOPSEA EPOXIDICA CU MIO	KG	2,600				0,00
314	6103397 Vopsea gri blfu v.621-1 ntr 90-80	kg	0,144				0,00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
315	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1,929				0,00
316	7471227 WELDOLET REDUS 10 inch - 2 inch SCH.160 P285 NH SR EN 10222-4:2002	BUC	3,000				0,00
317	7471379 WELDOLET REDUS 10 INCH - 3 INCH, P 285 NH	BUC	1,000				0,00
318	7470448 WELDOLET REDUS 8 inch - 2 inch schedule 160; P285 NH	BUC	6,000				0,02
319	7471653 WELDOLET REDUS 8 INCH X 2 INCH, SCHEDULE XS, P285 NH, SR EN 10222-4	BUC	6,000				0,00
320	7471654 WELDOLET REDUS 8 INCH X 3 INCH, SCHEDULE XS, P285 NH, SR EN 10222-4	BUC	1,000				0,00
321	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44-84	kg	0,036				0,00
322	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	1.500,000				0,02
323	3064291 Material marunt	%					
324	8000277 Material marunt	%					
325	7815002 Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%					
326	7399999 Material marunt.	%					
TOTAL				lei			433,80

PROIECTANT,