



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Tecnico

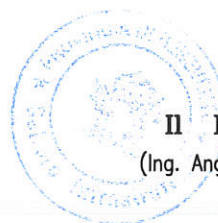
S.P. n° 77 - Lavori urgenti per sistemazione cunette e attraversamenti stradali

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

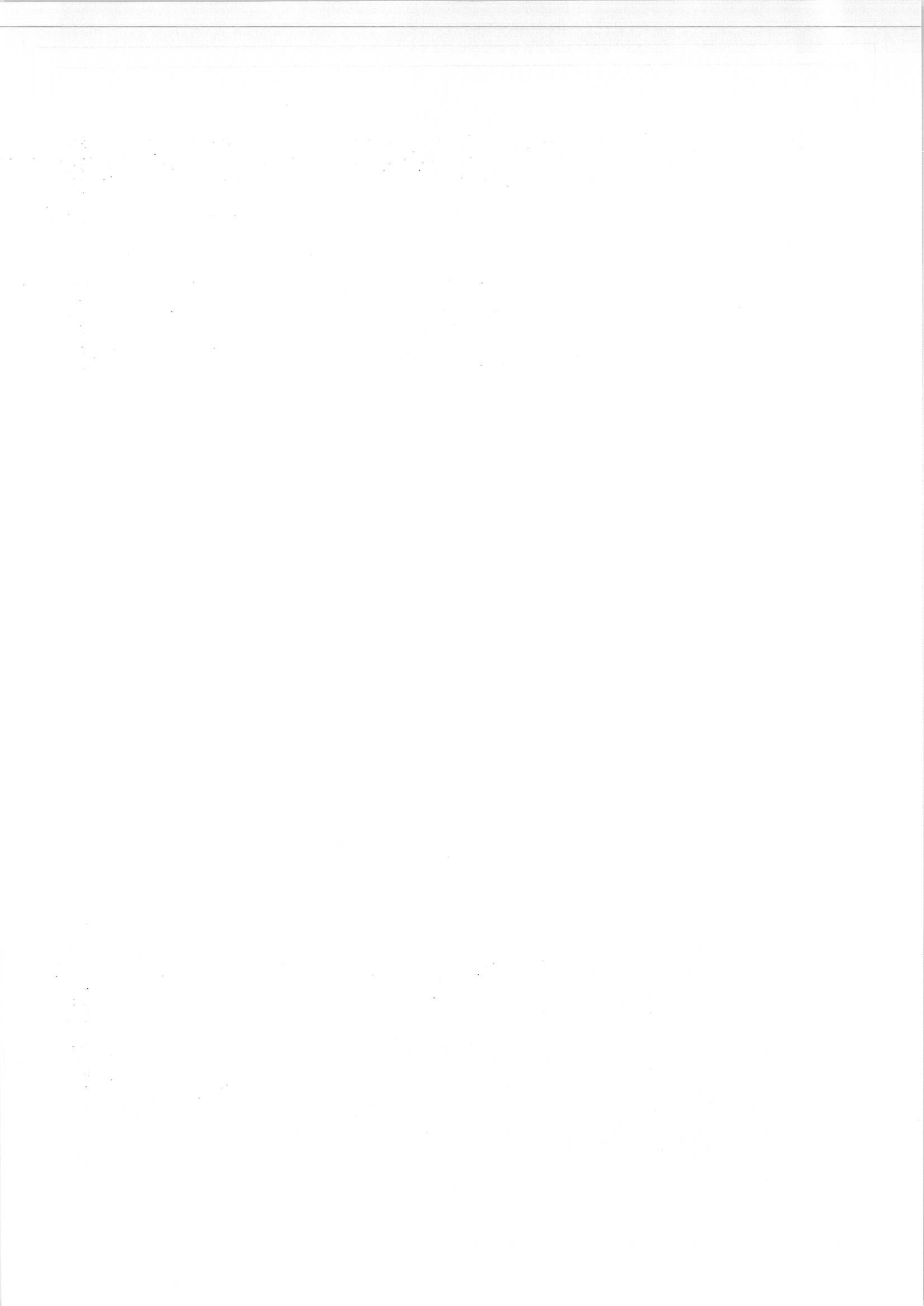
TAVOLA N°	TITOLO:	DATA: Novembre 2020
6	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

Il Progettista
(arch. Giancarlo Marcarelli)

Il R.U.P. - Responsabile del Servizio P.O.
(Ing. Salvatore Minicozzi)



Il Dirigente
(Ing. Angelo Carmine Giordano)



COMPUTO METRICO

OGGETTO: S:P. n° 77 - Lavori urgenti per sistemazione cunette e attraversamenti stradali.

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Data, 27/11/2020



IL TECNICO
arch. Giancarlo Marcarelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	238,00	0,60		0,800	114,24		
	SOMMANO mc					114,24	4,66	532,36
2 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm	4,00	5,00 50,00	3,000 1,000	0,200 0,200	12,00 10,00		
	SOMMANO mc					22,00	294,25	6'473,50
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km					114,24 22,00		
	SOMMANO mc					136,24	9,46	1'288,83
4 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 (lung.=238-50)	0,20	188,00 20,00 30,00	3,000 1,000	0,200 0,200	37,60 12,00 6,00		
	SOMMANO mc					55,60	125,08	6'954,45
5 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	2,00	188,00		0,700	263,20		
	SOMMANO mq					263,20	24,95	6'566,84
6 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	55,60			50,000	2'780,00		
	SOMMANO kg					2'780,00	1,43	3'975,40
7 U.04.020.026 .j	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x40 cm					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		25'791,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		25'791,38
	SOMMANO cad					3,00	227,26	681,78
8 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		50,00	1,000	0,600	30,00		
		-3,14	0,30	0,300	50,000	-14,13		
	Sommano positivi mc					30,00		
	Sommano negativi mc					-14,13		
	SOMMANO mc					15,87	21,24	337,08
9 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	356,86	1'070,58
10 U.04.020.074 .s	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	219,44	658,32
11 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	376,73	1'130,19
12 U.02.040.018 .f	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l' ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	55,23	2'761,50
13 NP 01	Lavori di fornitura e posa in opera di griglia e costruzione di una bocca di lupo per il deflusso delle acque meteoriche provenienti dalla stradina comunale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'350,00	1'350,00
14 U.11.060.060 .a	Biostuoia preseminata in fibra vegetale (coco, paglia, misto). Rivestimento di scarpate mediante stesura di una biostuoia biodegradabile in fibra di paglia, cocco o mista, presemi ... re seguito dalla messa a di talee di specie idonea della densità di una ogni mq.							
	A RIPORTARE							33'780,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'780,83
	Biostuovia preseminata in fibra vegetale		50,00		3,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	12,95	1'942,50
15 U.11.070.050 .a	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata ... m e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato. Viminata per stabilizzazione di scarpate	3,00	50,00		1,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	27,76	4'164,00
16 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		4,00	2,000	3,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	4,66	111,84
17 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km		250,00	3,000	0,030	24,00 22,50		
	SOMMANO mc					46,50	9,46	439,89
18 U.09.030.010 .a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza ... ore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m	3,00	2,00		4,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	116,72	2'801,28
19 U.05.040.020 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	77,69	2'330,70
20 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore		250,00	3,000	3,000	2'250,00		
	SOMMANO mq/cm					2'250,00	0,92	2'070,00
21 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare							
	A RIPORTARE							47'641,04

		1700-1710 1710-1720 1720-1730 1730-1740 1740-1750 1750-1760 1760-1770 1770-1780 1780-1790 1790-1800			
--	--	--	--	--	--

The following table shows the results of the survey conducted in the year 1700. The data is presented in a tabular format, with columns representing different categories and rows representing individual entries. The table is organized into a grid structure, with the first column containing the year and the subsequent columns containing the names of the individuals and their respective values.

Year	Name	Value	Other	Total
1700	John Smith	100	50	150
1700	Jane Doe	200	100	300
1700	Robert Brown	300	150	450
1700	Mary White	400	200	600
1700	Thomas Green	500	250	750
1700	Elizabeth Black	600	300	900
1700	James Grey	700	350	1050
1700	Sarah Pink	800	400	1200
1700	William Blue	900	450	1350
1700	Anna Yellow	1000	500	1500
1700	George Purple	1100	550	1650
1700	Charlotte Orange	1200	600	1800
1700	Benjamin Red	1300	650	1950
1700	Rebecca Brown	1400	700	2100
1700	Samuel Green	1500	750	2250
1700	Patricia Blue	1600	800	2400
1700	Richard Yellow	1700	850	2550
1700	Laura Purple	1800	900	2700
1700	Charles Orange	1900	950	2850
1700	Michelle Red	2000	1000	3000
1700	Christopher Brown	2100	1050	3150
1700	Stephanie Green	2200	1100	3300
1700	Donald Blue	2300	1150	3450
1700	Kimberly Yellow	2400	1200	3600
1700	Timothy Purple	2500	1250	3750
1700	Deborah Orange	2600	1300	3900
1700	Robert Red	2700	1350	4050
1700	Christina Brown	2800	1400	4200
1700	Gregory Green	2900	1450	4350
1700	Heather Blue	3000	1500	4500
1700	Eric Yellow	3100	1550	4650
1700	Shirley Purple	3200	1600	4800
1700	Harold Orange	3300	1650	4950
1700	Janet Red	3400	1700	5100
1700	Carl Brown	3500	1750	5250
1700	Frances Green	3600	1800	5400
1700	Raymond Blue	3700	1850	5550
1700	Cheryl Yellow	3800	1900	5700
1700	Walter Purple	3900	1950	5850
1700	Janice Orange	4000	2000	6000
1700	Samuel Red	4100	2050	6150
1700	Barbara Brown	4200	2100	6300
1700	Lawrence Green	4300	2150	6450
1700	Shirley Blue	4400	2200	6600
1700	Robert Yellow	4500	2250	6750
1700	Michelle Purple	4600	2300	6900
1700	Christopher Orange	4700	2350	7050
1700	Stephanie Red	4800	2400	7200
1700	Donald Brown	4900	2450	7350
1700	Kimberly Green	5000	2500	7500
1700	Timothy Blue	5100	2550	7650
1700	Deborah Yellow	5200	2600	7800
1700	Harold Purple	5300	2650	7950
1700	Janet Orange	5400	2700	8100
1700	Carl Red	5500	2750	8250
1700	Frances Brown	5600	2800	8400
1700	Raymond Green	5700	2850	8550
1700	Cheryl Blue	5800	2900	8700
1700	Walter Yellow	5900	2950	8850
1700	Janice Purple	6000	3000	9000
1700	Samuel Orange	6100	3050	9150
1700	Barbara Red	6200	3100	9300
1700	Lawrence Brown	6300	3150	9450
1700	Shirley Green	6400	3200	9600
1700	Robert Blue	6500	3250	9750
1700	Michelle Yellow	6600	3300	9900
1700	Christopher Purple	6700	3350	10050
1700	Stephanie Orange	6800	3400	10200
1700	Donald Red	6900	3450	10350
1700	Kimberly Brown	7000	3500	10500
1700	Timothy Green	7100	3550	10650
1700	Deborah Blue	7200	3600	10800
1700	Harold Yellow	7300	3650	10950
1700	Janet Purple	7400	3700	11100
1700	Carl Orange	7500	3750	11250
1700	Frances Red	7600	3800	11400
1700	Raymond Brown	7700	3850	11550
1700	Cheryl Green	7800	3900	11700
1700	Walter Blue	7900	3950	11850
1700	Janice Yellow	8000	4000	12000
1700	Samuel Purple	8100	4050	12150
1700	Barbara Orange	8200	4100	12300
1700	Lawrence Red	8300	4150	12450
1700	Shirley Brown	8400	4200	12600
1700	Robert Green	8500	4250	12750
1700	Michelle Blue	8600	4300	12900
1700	Christopher Yellow	8700	4350	13050
1700	Stephanie Purple	8800	4400	13200
1700	Donald Orange	8900	4450	13350
1700	Kimberly Red	9000	4500	13500
1700	Timothy Brown	9100	4550	13650
1700	Deborah Green	9200	4600	13800
1700	Harold Blue	9300	4650	13950
1700	Janet Yellow	9400	4700	14100
1700	Carl Purple	9500	4750	14250
1700	Frances Orange	9600	4800	14400
1700	Raymond Red	9700	4850	14550
1700	Cheryl Brown	9800	4900	14700
1700	Walter Green	9900	4950	14850
1700	Janice Blue	10000	5000	15000