

پری فزیبلیٹی تحقیق

(سروس سٹیشن)



سماں اینڈ میڈیم انٹر پرائز ڈولپمنٹ اتھارٹی (سمیدا)

وزارت صنعت و پیداوار

حکومت پاکستان

www.smeda.org.pk

ہیڈ آفس

فورٹھ فلور، بلڈنگ نمبر 3، ایوان اقبال کمپلکس، ایجڑن روڈ، لاہور۔

فون 92 42 111 111 456

فیکس 92 42 36304926-7

helpdesk@smeda.org.pk

جنون 2015

ریجنل آفس بلوچستان

بلگو نمبر: A-15، چون باؤس سکیم، ایئر پورٹ روڈ، کوئٹہ
ٹیلی فون: 081 2831623, 2831702
فیکس نمبر: 081 2831922
helpdesk-qta@smeda.org.pk

ریجنل آفس خیبر پختونخوا

دی بال، گراڈنڈ فلور، پشاور
ٹیلی فون: (091) 9213046-47
فیکس نمبر: (091) 286908
helpdesk-pew@smeda.org.pk

ریجنل آفس سندھ

بجھ کمپلکس 2، بلڈنگ 5، ایم ٹی خان روڈ، کراچی
ٹیلی فون: (021) 111-111-456
فیکس نمبر: (021) 35610572
helpdesk-khi@smeda.org.pk

ریجنل آفس پنجاب

بلڈنگ نمبر 3، ایوان اقبال کمپلکس، ایجڑن روڈ، لاہور
ٹیلی فون: (042) 111-111-456
فیکس نمبر: (0423) 36304926-7
helpdesk.punjab@smeda.org.pk

نمبر شمار	فہرست عنوانات	صفحہ نمبر
1	اٹھارا لائقی	2
2	اجمالی جائزہ	2
3	سمیڈ اک اکاراف	2
4	دستاویز کا مقصد	3
5	کاروبار و مصنوعات کا مختصر بیان	3
5.1	ابتدائی عملی استعداد	3
6	اپتھائی قابل توجہ امور	4
7	جغرافیائی لحاظ سے سرمایہ کاری کے موقع	4
8	متوّق منڈیاں اور تجارتی ملاقات	4
9	منصوبہ کی کل لائگت کا خلاصہ	4
9.1	معاشی کیفیت	5
9.2	درکار سرمایہ	5
9.3	کل لائگت کاروبار	5
9.4	درکار زمین	6
9.5	درکار میشینی اور آلات	6
9.6	درکار فرنچی پر فلکسچر ر	7
9.7	درکار دفتری آلات	8
9.8	درکار افرادی قوت	8
9.9	دیگر لائگتیں	8
9.10	آمدن - متوّق آمدن اور پیداوار	8
10	ماہرین و مشیران	9
10.1	مشینیزی کے سپلائرز	9
10.2	خام مال کے سپلائرز	9
11	کار آ مردو ابط	10
12	ضمیمہ جات	11
12.1	آمدن کا گوشوارہ (انگل شیٹ)	11
12.2	اثاثوں اور واجبات کا گوشوارہ (بیلنس شیٹ)	12
12.3	گردش نفقة کا گوشوارہ (کیش فلو)	13
13	کلیدی مفروضے	14

-1 اطهار لال تعالقی (DISCLAIMER)

یہ معلوماتی مواد اس کاروبار کے بارے میں معلومات فراہم کرنے کی نیت سے شائع کیا گیا ہے۔ اگرچہ اس مواد کے لئے مختلف قابل اعتماد ذرائع سے معلومات لی گئی ہیں۔ البتہ اس میں کئی مفروضات بھی ہیں جو مختلف حالات میں مختلف نتائج دے سکتے ہیں۔ یہ معلومات ”جو ہے، جیسے ہے“، کی بنیاد پر دی گئی ہیں سمیڈا، اس کے ملاز میں یا عہد یدار ان معلومات کی صحت کے ذمہ دار نہیں ہیں۔ البتہ اس کام کو سرانجام دیتے ہوئے ہر ممکن احتیاط برقراری گئی ہے۔

اضافی معلومات حاصل کرنے کے لئے مکانہ سرمایہ کارکی حوصلہ افزائی کی جائے گی جو کہ فیصلہ سازی کے عمل میں ضروری ہے۔ ممکنہ سرمایہ کارکودی گئی معلومات پر عمل کرنے سے قبل مستند مشاورت کاریا مہرین سے پیشہ و رانہ مشورہ کرنے کی بھی ضرورت ہے۔

اس کاروبار سے متعلق تفصیلی رپورٹ SMEDA نے تیار کی ہے۔ SMEDA کی طرف سے خدمات اور متعلقہ معلومات کے حصول کے لئے SMEDA کی ویب سائٹ www.smeda.org.pk پر ابھر کیا جا سکتا ہے۔

دستاونز

پری فرنچ بیلڈنگ نمبر 129	دستاویز نمبر
سمید اپنچاہ	تیار کردہ
جنون 2015ء	تاریخ تیاری
پراؤشل چیف چنگاہ	مزید معلومات
janjua@smeda.org.pk	

۲- اجمالی حائزه (EXECUTIVE SUMMARY)

یہ مخصوص پر فرمائی تحقیق پاکستان کے کسی بھی اہم شہر میں گاڑیوں کیلئے سروں سٹیشن قائم کرنے کے متعلق ہے۔ سروں سٹیشن تمام آمد فنی کے طبقات کی مناسب قیمتیوں پر گاڑیوں کی دھلانی اور سروس کی ضروریات کو پورا کرے گا۔ سروں سٹیشن کی توجہ کامرز آٹو گاڑیوں جیسا کار، جیپ، موٹر بائیک اور تین پہنچیوں والی گاڑیاں شامل ہیں، کو عالی معیار کی دھلانی اور صفائی کی خدمات فراہم کرے گا۔ اس کے علاوہ قالین کی دھلانی اور صفائی کی خدمات بھی فراہم کرے گا۔

سروس سٹیشن کی عملی استعداد 8 گھنٹے کی سنگل شفت کی بنیاد پر 176 گاڑیوں کی سرو سنگ کی بنیاد پر ہوگی۔ ابتدائی عملی استعداد 55 فیصد جبکہ زیادہ سے زیادہ استعداد 95 فیصد فرض کی گئی ہے۔ یہ پیداواری صلاحیت کا تجھیہ معاشری طور پر قابل عمل اور منصوبے کی مستقل لائگت اور عملی اخراجات کے تمام تقاضوں کو پورا کرنا ہے۔ تاہم کاروباری شخص کا صنعت کے متعلق علم، معیاری خدمات، مسابقاتی قیمت اور گاہوں کا اعتماد منصوبے کی کامیابی کیلئے اہم عناصر ہیں۔

تجویز کرده سروس سٹیشن کی کل لگت کا تخمینہ 4.092 ملین روپے ہے جس میں 3.194 ملین مستقل لگت اور 0.897 ملین گردشی سرمایہ ہے۔ منصوبہ 50 فیصد قرض اور 50 فیصد ذاتی سرمایہ سے شروع کیا جائے گا۔ منصوبہ کی NPV موجودہ قدر حاصل 6.37 IRR اندر وہی شرح منافع 44 فیصد اور مردت واپسی 17.3 سال ہوگی۔ منصوبہ 6 افراد کو مشمول مالک / بیج کروز گار کے موقع فراہم کرے گا۔ اس کاروبار کی قانونی حیثیت فرد واحد تجویز کی جاتی ہے۔

سَمِيُّ اکتعارف (INTRODUCTION TO SMEDA) - 3

سال اینڈ میڈیم ائٹر پرائزز ڈپلومنٹ اتھارٹی (SMEDA) کا قیام اکتوبر 1998ء میں چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار کے فروغ کے ذریعے معیشت کو مضبوط بنانے کی خاطر عمل میں لامگا۔

چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار کے فروغ، ان کی تعداد اور استعداد میں اضافے کے ذریعے سے قومی آمدنی کو بہتر بنانے کے لئے سمیڈا نے شعبہ جاتی تحقیق کا کام کیا ہے

جس میں چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار کا تعارف، ان کا طریقہ کار، سرمائے کے حصول کے موقع، کاروبار جمانے کے لئے معلومات، منڈیوں اور صارفین تک رسائی و فراہمی، تکنیکی پلان مہیا کرنے، ادارہ جاتی تعاون اور نیت و رک کے ذریعے رابطہ شامل ہیں۔

4۔ دستاویز کا مقصد (PURPOSE OF THE DOCUMENT)

کاروبار کے ممکنہ امکانات کی تحقیق کا مقصد بنیادی طور پر اپنا کاروبار شروع کرنے والوں کے لئے سرمایہ کاری کے مناسب شعبوں کی نشاندہی ہے۔ اس پراجیکٹ کی پروپریتی بلڈنگ کے ذریعے کسی کاروباری تصور کی وضاحت، اس کے آغاز، تکمیل اور متوقع منافع کے حصول کے لئے مناسب اور ضروری امور کی وضاحت اور احتیاطوں سے باخبر کرنا ہے۔ زیرِ نظر دستاویز میں آئس کریم اور جوس پارلر قائم کرنے والوں کے لئے اس کاروبار کی اجتماعی معلومات مہیا کی گئی ہیں تاکہ وہ سرمایہ کاری میں نازک فیصلے کرتے ہوئے درست اقدامات کر سکیں۔

کاروبار کی ایسی اقسام بھی ہیں جہاں پر لکھت پڑھت بہت کم یا بالکل نہیں ہوتی، عام طور سے لکھی ہوئی ہدایات بھی میسر نہیں ہیں۔ لہذا اس کام کے آغاز کے لئے زیادہ تحقیق کرنی پڑتی ہے۔ اس دستاویز میں یہی کاوش کی گئی ہے کہ ایسے کاروبار جن کا دار و مدار چند خاص اصولوں کی پاسداری پر ہوتا ہے جیسے کہ موجودہ کامیاب کاروباریوں کی عادات کو اپنانا اور ان کاروباری امور کا خیال رکھنا جو ایک کامیاب کاروبار کرنے کے لئے غیر تحریری قانون کی تحریکیت رکھتے ہیں۔ اس معلوماتی مواد کے بغیر مطالعے کے ساتھ ساتھ قاری کو بعد ازاں فراہم کی جانے والی ان تنقیدی معلومات پر بھی نظر کھنی چاہیے جو کسی بھی کاروباری سرمایہ کاری کی بنیاد ہیں۔

5۔ منصوبے کا مختصر بیان (BRIEF DESCRIPTION OF PROJECT)

یہ مخصوص پروپریتی سروس ٹیشن قائم کرنے کے متعلق بنیادی معلومات فراہم کرتی ہے۔ اس منصوبے کی اہم سرویز میں مختلف قسم کی گاڑیوں کی صفائی اور دھلائی کی سہولت شامل ہے۔ تاہم مختلف گاڑیوں کیلئے گاہکوں کی ضرورت کے مطابق خدمات فراہم کرے گا جو منصوبے کو سارا سال قابل عمل رکھے گی۔

یورپیئن، چینی اور مقامی بنی ہوئی مشینی جو مارکیٹ میں آسانی سے دستیاب ہیں، مجوزہ سروس ٹیشن میں نصب کی جائیں گی۔ یونٹ کی کل عملی استعداد 176 گاڑیوں کو روزانہ سروس کرنا ہو گی جبکہ زیادہ سے زیادہ عملی استعداد 95 فیصد فرض کی گئی ہے۔

یونٹ آٹومکینک ورکشاپ اور کارشوورم وغیرہ کے قریب واقع ہو گا۔ یہ فرض کیا گیا ہے کہ سروس ٹیشن بڑھتی ہوئی ترقی اور گاڑیوں کی تعداد میں اضافے کی وجہ سے پاکستان کے کسی بھی اہم شہر میں قائم کیا جانا چاہیے۔ تجویز کردہ منصوبہ 6 افراد کو ثبوٹ مالک / فوجج کو برآہ راست روزگار کے موقع فراہم کرے گا۔

5.1۔ ابتدائی اور عملی استعداد (INSTALLED AND OPERATIONAL CAPACITIES)

مجوزہ سروس ٹیشن کی ابتدائی اور عملی استعداد سالانہ 57,000 گاڑیوں اور دیگر کو صفائی اور دھلائی کی خدمات فراہم کرنا ہے۔

4 پہنیوں والی گاڑیوں کی سروس کیلئے 30 منٹ فی گاڑی جبکہ موڑ بائیک کیلئے 15 منٹ اور اسی طرح قلین اور دیگر کی سروس کیلئے 20 منٹ کا متوقع وقت فرض کیا گیا ہے۔ عمل کے پہلے سال میں یہ فرض کیا گیا ہے کہ سروس سنٹر 55 فیصد عملی استعداد کے ساتھ کام کرے گا اور صفائی اور دھلائی کی 33,000 جا بز مکمل کرنے کے قابل ہو گا۔ درجہ بندی کے لحاظ سے ٹیشن کی ابتدائی اور عملی استعداد کی تفصیل نیچے جدول میں فراہم کی گئی ہے۔

جدول نمبر 1: ابتدائی عملی استعداد

مندرجات	کل صلاحیت (سالانہ)	عملی صلاحیت 55 فیصد (پہلے سال)	عملی صلاحیت 95 فیصد (5 سال)
دھلائی (اونٹی)	5,760	3,168	5,472
مکمل سروں	13,440	7,392	12,768
موثر بائیک	38,400	21,120	36,480
قالین وغیرہ	3,000	1,650	2,850
ٹوٹل	60,600	33,330	57,570

6۔ انتہائی قابل توجہ امور (CRITICAL FACTORS)

محوزہ کارروائی سروں سٹیشن کی کارروائی عمل پذیری مندرجہ ذیل عوامل پر مختص ہوگی:

☆..... منصوبہ کی لوکیشن انتہائی اہمیت کی حامل ہے۔

☆..... تکنیکی اور ہنرمند افراد کا انتخاب ایک اہم فیصلہ ہے۔

☆..... ٹیکنالوجی کو ہتر کرنے کی مسلسل کوشش۔

☆..... موثر PR اور تشویشی مہم۔

☆..... صحیح آلات اور ملازم میں کا انتخاب۔

☆..... تقابی فوائد حاصل کرنے کیلئے معیاری خدمات کی فراہمی۔

7۔ جغرافیائی لحاظ سے سرمایہ کاری کے مواقع (GEOGRAPHICAL POTENTIAL FOR INVESTMENT)

یہ فرض کیا گیا ہے کہ سروں سٹیشن بڑھتی ہوئی ترقی اور گاڑیوں کی تعداد میں اضافے کی وجہ سے پاکستان کے کسی بھی اہم شہر جیسا کہ لاہور، کراچی، سکھر، حیدر آباد، فیصل آباد، سرگودھا، ملتان، کوئٹہ، ڈیرہ اسماعیل خان، نو شہرہ اور پشاور وغیرہ میں قائم کیا جانا چاہیے۔

8۔ متوقع منڈیاں اور تجارتی علاقوں (POTENTIAL TARGET MARKETS / CITIES)

سروں سٹیشن کی طلب کا تعلق براہ راست طور پر گاڑیوں کی بڑھتی ہوئی تعداد اور آبادی سے ہے۔ محوزہ سروں سٹیشن کیلئے ممکنہ مارکیٹ پاکستان کے گنجان آباد شہر جیسا کہ کراچی، لاہور، پشاور، کوئٹہ، راولپنڈی، اسلام آباد اور تمام بڑے شہر اور نڑاؤ نزدیکیوں کے۔

9۔ منصوبہ کی کل لاغت کا خلاصہ (PROJECT COST SUMMARY)

سروں سٹیشن کی کارروائی عمل پذیری کو جانچنے کیلئے ایک تفصیلی ماذل ترتیب دیا گیا ہے اور مختلف اخراجات اور آمدنی سے تعلق رکھنے والے مفروضہ جات، ان کے متابع اور تجزیے کے ساتھ اس سیکشن میں بیان کئے گئے ہیں۔

اس کارروائی کے متعلق آمدن کا گوشوارہ (اکم سٹیمنٹ)، گردش نقد کا گوشوارہ (کیش فلو سٹیمنٹ) اور نفع و نقصان کا گوشوارہ (بیلنس شیٹ) خمیمہ جات کے طور پر لرف کی گئی ہیں۔

9.1۔ معاشری کیفیت (PROJECT ECONOMICS)

اس مالیاتی ماؤں میں تمام اعداد و شمار کا حساب پہلے سال میں مکمل بیلز 4.13 ملین کیلئے کیا گیا ہے۔ پہلے سال میں استعداد 55 فیصد اور اگلے سالوں میں 5 فیصد اضافہ کے ساتھ زیادہ سے زیادہ استعداد 95 فیصد ہو گی۔

مندرجہ ذیل جدول میں اندروںی شرح منافع (IRR) کی تفصیل فراہم کی گئی ہے:

جدول نمبر 2: معاشری کیفیت

تفصیلات	مندرجات
44 فیصد	اندروںی شرح منافع (IRR)
3.17 سال	کل لaggت کی مدت واپسی (Payback Period)
6,366,486 روپے	موجودہ قدر حاصل (NPV)

9.2۔ درکار سرمایہ (PROJECT FINANCING)

مندرجہ ذیل جدول درکار ذاتی سرمائی اور بینک قرض سے متعلق متغیر کی تفصیلات فراہم کرتا ہے:

جدول نمبر 3: درکار سرمایہ

تفصیلات	مندرجات
2,045,974 روپے	ذاتی سرمایہ (50 فیصد)
2,045,974 روپے	بینک کا قرضہ (50 فیصد)
16 فیصد	بینک کے قرضے پر شرح منافع (سالانہ)
5 سال	قرضہ کی مدت

9.3۔ کل لaggت کاروبار (PROJECT COST)

تجویز کردہ کاروبار کے عمل کے لئے مندرجہ ذیل جدول میں درکار مستقل اور گردشی سرمائی کی صدوریات کی نشاندہی کی گئی ہے:

جدول نمبر 4: کل لaggت کاروبار

نام (روپے)	مندرجات
	مستقل لaggت
940,000	پلانٹ اور مشینری
243,000	فریجنچر اور چکر ز
41,500	دفتری آلات
40,114	قبل از پیداوار لaggت
3,194,614	کل مستقل لaggت

	گردشی سرمایہ
181,212	خام مال انوینٹری
13,888	آلات کے سپیئر پارٹس کی انوینٹری
102,235	نقد
897,334	کل گردشی سرمایہ
4,091,948	کل لاگت کاروبار

9.4۔ درکارز میں (SPACE REQUIREMENT)

اس صنعت میں کام کرنے والے سروں سٹیشن کی خاص رجحان کی پیروی نہیں کرتے۔ مندرجہ ذیل جدول منصوبہ کیلئے درکارز میں سے متعلق اعداد و شمار فراہم کرتا ہے۔ مجذہ سروں سٹیشن کیلئے درکارز میں کا تخمینہ واش اور مکمل سروں کی سہولیات جس میں وینگ روم، مشینر روم، واش روم، واشنگ ایریا، پارکنگ، ورکر زروم وغیرہ شامل ہیں، کو مد نظر رکھتے ہوئے لکایا گیا ہے۔ درکارز میں اور بلڈنگ کے اخراجات سے متعلق تفصیلات ذیل میں فراہم کی گئی ہیں:

جدول نمبر 5: درکارز میں

مندرجات	رقبہ (مرلٹ فٹ)	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
واشنگ ایریا (شیڈ)	800	200	160,000
پارکنگ (شیڈ)	800	200	160,00
وینگ روم	300	1,200	360,000
مشینر روم	800	1,000	800,000
ورکر زروم	300	1,000	300,000
واش روم	150	1,000	150,000
ٹوٹل انفارسٹر کچر			1,930,000

9.5۔ درکار میشینری اور آلات (MACHINERY AND EQUIPMENT REQUIREMENT)

منصوبہ کیلئے درکار میشینری اور آلات کی تفصیل ذیل میں دی گئی ہے:

جدول نمبر 6: درکار میشینری اور آلات

مندرجات	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
6 ٹن کیپ، سنگل پوسٹ سیکی ہائیڈر ایک ایکل سروں لفٹ بمحض کنٹرول والو چیزر، ایکسل سپورٹس	2	110,000	220,000
ایئر کمپریسر 4HP, 3Ph, 230 لٹر، اپورٹر / پاک اسمبلڈ سی / ڈبلیو سٹینڈ رڈ اسیسریز	2	80,000	160,000

50,000	25,000	2	لفٹ آئل (150L)
70,000	35,000	2	واشنگ حوض (اپورٹڈ) 50 فٹ
2,000	1,000	2	ایر حوض (اپورٹڈ) 50 فٹ
3,000	1,500	2	مکینیکل گریس گن / آئل گن / سروس گن
45,000	22,500	2	جیٹ واش پپ بچ 2HP/3Ph الیکٹرک موڑ
70,000	35,000	2	کوئیک فوم ڈسپنسر (ٹین لیس سٹیل)
57,000	28,500	2	وکیوم کلیز (ماڈل بی ایف 3-585)
30,000	30,000	1	پاپک اور دیگر آلات
50,000	50,000	1	ٹولز
3,000	3,000	1	انسلائشن
100,000	100,000	1	متفرق
80,000	80,000	1	مشینری کیلئے انجن
940,000			ٹوٹل

9.6۔ درکار فرنچر اور فکسچر (FURNITUER AND FIXTURE REQUIREMENT)

درکار فرنچر اور فکسچر کی تفصیل درج ذیل جدول میں دی گئی ہے:

جدول نمبر 7: درکار فرنچر اور فکسچر

مندرجات	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
ایگزیکیٹو ٹبل	1	20,000	20,000
ایگزیکیٹو چیئر	1	7,500	7,500
صوف	1	20,000	20,000
سٹور ریک / شیوز	2	12,000	24,000
کرسیاں	5	3,000	15,000
سٹول	3	1,500	4,500
دیگر ٹبل	1	10,000	10,000
LED	1	50,000	50,000
بکھے اور لائٹس	1	20,000	20,000
آگ بھانے والا آلہ	4	3,000	12,000
ٹوٹل			243,000

9.7۔ درکار دفتری آلات (OFFICE EQUIPMENT REQUIREMENT)

مجوزہ منصوبہ کیلئے درکار دفتری آلات کی تفصیل ذیل کے جدول میں دی گئی ہے:

جدول نمبر 8: درکار دفتری آلات

مندرجات	تعداد	لاگت (نی یونٹ)	کل لاگت (روپے)
یو پی ایس	1	40,000	40,000
ٹیلی فون سیٹ	1	1,500	1,500
ٹوٹل			72,000

(HUMAN RESOURCE REQUIREMENT)

9.8۔ درکار افرادی قوت

کاروبار کو با آسانی چلانے کے لئے درکار افرادی قوت بمعہ ملازمین کی تعداد اور ماہانہ تنخواہوں کے ساتھ مندرجہ ذیل ہے:

جدول نمبر 9: درکار افرادی قوت

مندرجات	ملازمین کی تعداد	تنخواہ (ماہانہ)
ڈائریکٹر/سی ای او	1	25,000
سپروائزر	1	20,000
ورکرز	4	15,000
ٹوٹل		41,500

9.9۔ دیگر لاگتیں

اس کاروبار میں اہم ترین لاگت بھی اور ڈیزیل کی قیمت ہے۔ بھل کے اخراجات کا تخمینہ تقریباً 93,366 روپے جبکہ ڈیزیل کے اخراجات کا تخمینہ 270,000 روپے پہلے سال لگایا گیا ہے۔ مزید برآش کارواش سروس ٹیشن کیلئے پہلے 3 سالوں کیلئے ضروری ہونے کی وجہ سے کل آمدنی کا 5% نیصد ہے۔

9.10۔ آمدنی - متوقع آمدنی اور پیداوار (REVENUE GENERATION)

مندرجہ ذیل جدول میں 5% نیصد عملی استعداد کے ساتھ عمل کے پہلے سال میں آمدنی کی تفصیلات فراہم کی گئی ہیں:

جدول نمبر 10: آمدنی - متوقع آمدنی اور پیداوار (پہلے سال)

مندرجات	سروس کی تعداد	سروس کی قیمت (روپے)	آمدنی (روپے)
واش اونلی	3,168	150	475,200
مکمل سروس	7,392	300	2,217,600
موٹر بائیک	21,120	60	1,267,200

165,000	100	1,650	کارپٹ وغیرہ
4,125,000			ٹوٹل

10۔ ماہرین و مشیران (CONTACT DETAILS)

محوزہ منصوبہ کے متعلق پرائیویٹ سکپٹر میں خدمات فراہم کرنے والوں سے روابط کیلئے تفصیلات ذیل میں فراہم کی گئی ہیں:

10.1 مشینری کے سپلائرز

نام	ایڈریس	فون/فیکس	ویب سائٹ/ای میل
کوئیک لفت انجینرنگ ایئر سٹر	آسٹریلیا بلڈنگ ریلوے روڈ لاہور	Ph: 042- 37662418 042- 37650381 Fax: 37658395	quicklifts@yahoo.com

10.2 خام مال کے سپلائرز

سروں سٹیشن کیلئے خام مال سرف، شیپو، ڈیزیل، گریس، آئل اور صفائی کیلئے کپڑے/تو لیے وغیرہ پاکستان میں کسی بھی جگہ آسانی سے دستیاب ہیں:

کارآمد روابط (USEFUL LINKS) - 11

www.smeda.org.pk	سماں اینڈ میڈیم انٹر پرائز ڈولپمنٹ اتھارٹی (سمیدا)
www.pakistan.gov.pk	گورنمنٹ آف پاکستان
www.moip.com.pk	مسٹری آف انڈسٹریز اینڈ پروڈکشن
http://moptt.gov.pk	مسٹری آف ایجوکیشن، ٹریننگ اینڈ سینڈر ڈیزائن ہائیر ایجوکیشن
www.punjab.gov.pk	گورنمنٹ آف پنجاب
www.sindh.gov.pk	گورنمنٹ آف سندھ
www.khyberpakhtunkhwa.gov.pk	گورنمنٹ آف خیبر پختونخوا
www.balochistan.gov.pk	گورنمنٹ آف بلوچستان
www.gilgitbaltistan.gov.pk	گورنمنٹ آف گلگت بلتستان
www.lajk.gov.pk	گورنمنٹ آف آزاد جموں اینڈ کشمیر
www.tdap.gov.pk	ٹریڈ ڈولپمنٹ اتھارٹی آف پاکستان (ٹی ڈی اے پی)
www.secp.gov.pk	سیکورٹی کمیشن آف پاکستان (ایس ای سی پی)
www.fpCCI.com.pk	فیڈریشن آف پاکستان چیئر ز آف کامرس اور انڈسٹری (ایف پی سی آئی)
www.sbp.org.pk	سیٹیٹ بینک آف پاکستان (ایس بی پی)
www.psic.gop.pk	پنجاب سماں انڈسٹریز کارپوریشن
www.ssic.gos.pk	سنندھ سماں انڈسٹریز کارپوریشن
www.phdec.org.pk	پاکستان ہارتھ چر ڈولپمنٹ اینڈ ایکسپورٹ کمپنی (پی ایچ ڈی ایسی)
www.pvtc.gop.pk	پنجاب ویشل ٹریننگ کوسل (پی وی ٹی سی)
www.tevta.org	ٹیکنیکل ایجوکیشن اینڈ ویشل ٹریننگ اتھارٹی (ٹی ای وی ٹی اے)
www.pie.com.pk	پنجاب انڈسٹریل اسٹیٹ (پی آئی ای)

آمدن کا گوشوارہ 12.1 (INCOME STATEMENT)

SME DATA									
Calculations Income Statement		Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8
Revenue		4,425,000	5,342,500	6,800,200	9,493,125	10,643,713	11,474,884	12,622,572	13,834,609
Costs/fees									16,800,377
Raw Material Cost		819,988	1,091,204	1,344,996	1,726,623	2,122,729	2,535,803	2,948,581	3,325,351
Transportation cost		96,000	1,096,000	1,143,698	1,277,560	1,405,536	1,546,699	1,780,679	1,876,768
Operational costs 1 (direct labour)		36,625.0	216,84.5	274,97.3	342,799	423,441	463,889	509,944	560,918
Operational costs 2 (overhead maintenance)		60,000	60,000	72,600	78,600	87,846	96,621	106,294	116,323
Operational costs 3 (direct electricity)									12,615.2
Power & Materials		148,250	180,970	243,625	303,665	375,540	411,936	474,642	509,846
Direct labor cost									504,314
Total direct costs		2,119,438	2,822,993	3,179,118	3,726,133	4,215,909	4,739,202	5,239,522	5,707,210
Gross Profit		1,389,462	2,519,501	3,687,062	4,755,628	6,018,819	6,826,484	7,284,549	8,110,182
General administration & selling expenses									9,483,384
Administrative expenses		30,000.0	33,000.0	36,000.0	39,000.0	43,932.00	48,135.3	53,140.8	63,017.7
Administrative travel & expenses		15,000.0	16,500.0	18,150.0	19,885	21,982	24,939	26,573	29,231
Local travel & transport expenses		60,000.0	68,000.0	72,000.0	79,600.0	87,840	96,621	1,062,917	1,246,153
Building rental expense									1,414,769
Rentals expense		110,000	132,000	147,200	157,920	175,920	193,641	213,846	232,874
Water expenses		30,000	33,000	36,300	38,600	40,823	43,813	51,147	58,462
Gas expenses									64,836
Tax, legal & professional fees									70,738
Communication expenses (phone, fax, mail, internet, etc.)		10,000	11,000	11,500	12,100	13,823	14,619	15,147	16,462
Office equipment maintenance, software, stationery, etc.		24,000	26,400	29,000	31,244	33,118	36,852	42,317	46,768
Office equipment maintenance, software, stationery, etc.		10,000	90,000	40,000	72,900	65,10	59,948	51,144	47,810
Business expenses									43,047
Professional fees, legal, audit, research, consulting, etc.									58,391
Depreciation expenses		218,970	218,970	218,970	218,970	218,970	218,970	218,970	218,970
Amortisation of intangible assets		9,223	9,623	8,623	8,623	8,623	8,623	8,623	8,623
Property tax, license, licensing and permitting									5,273.1
Bad debts expense									1,000.0
Marketing expenses 1									1,000.0
Bank interest		1,449,213	1,547,873	1,641,993	1,780,742	1,930,111	2,080,660	2,234,471	2,389,873
Overhead from bank		564,479	1,151,729	2,055,180	2,961,759	4,061,000	4,740,322	5,461,076	6,171,188
Other income (interests etc.)									6,766,811
Other expenses (interests etc.)									0.00.00
Profit / (loss) on sale of surface equipment									0.00.00
Gain / (loss) on sale of surface vehicles									0.00.00
Ending Balance Tax		364,849	1,151,729	2,055,180	2,961,759	4,061,000	4,740,322	5,461,076	6,171,188
Interest on short term debt									0.00.00
Interest on long term financing									0.00.00
Interest expenses on machinery & equipment lease									0.00.00
Interest expenses on office vehicles lease									0.00.00
Interest expenses on office vehicles (Project Lease)		28,579	23,407	17,299	12,239	6,7,267	1,6,775	0.00.00	0.00.00
Interest expenses long term, due within Capital Lease		4,7,221	56,281	43,432	23,514	3,5,149	7,7,75	0.00.00	0.00.00
Subsidy		32,220	234,618	216,721	195,762	175,762	155,762	135,762	115,762
Interest on long term debt		18,126.9	937,940	1,786,379	2,805,134	4,016,470	4,540,222	5,028,079	5,510,388
Interest on short term debt									0.00.00
Interest on long term financing									0.00.00
Interest expenses on machinery & equipment lease									0.00.00
Interest expenses on office vehicles lease									0.00.00
Interest expenses on office vehicles (Project Lease)									0.00.00
Interest expenses long term, due within Capital Lease									0.00.00
Subsidy									0.00.00
Interest on long term debt									0.00.00
Net profit/loss after tax		88,669	356,984	1,581,693	2,582,329	3,655,256	3,997,141	4,371,872	4,755,773
Balance brought forward									1,601,313
Total profit/loss after tax		88,669	356,984	1,581,693	2,582,329	3,655,256	3,997,141	4,371,872	4,755,773
Dividend									25,000.00
Balance carried forward									30,255,348
									30,255,348

(BALANCE SHEET)

12.2 اٹاؤں اور واجبات کا گوشوارہ

Calculations Balance Sheet		SMEDA											
	Assets	Year 9	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	
Current Assets													
Cash & Bank	102,255	89,745	679,658	1,907,835	3,636,792	6,395,564	10,223,727	14,152,367	18,006,624	23,607,207	31,466,242	-	
Accounts receivable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Work in process & Finished goods inventory	13,388	19,559	27,726	38,022	51,419	62,217	75,233	91,092	110,222	132,569	-	-	
Equipment & parts per inventory	181,212	240,412	316,535	413,997	538,434	681,745	788,121	953,389	1,154,811	1,296,559	-	-	
Raw material inventory	600,000	660,000	726,000	798,600	878,400	966,306	1,062,937	1,169,210	1,286,153	1,414,669	-	-	
Prepaid annual land lease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prepaid building rent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prepaid machinery & equipment lease interest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prepaid office equipment lease interest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prepaid office vehicles lease interest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Current Assets	897,354	1,010,915	1,740,919	3,158,254	5,305,095	6,275,592	12,159,268	16,366,359	20,957,181	25,551,004	31,466,242	-	
Fixed assets													
Land	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Buildings/Infrastructure	1,930,000	1,833,600	1,737,000	1,640,500	1,544,000	1,447,500	1,351,000	1,254,500	1,158,000	1,065,500	965,000	-	
Machinery & equipment	940,000	846,000	752,900	658,000	564,000	470,000	376,000	282,000	188,000	94,000	-	-	
Furniture & fixtures	243,000	218,700	198,400	170,100	145,800	121,500	97,200	72,900	48,000	24,300	-	-	
Office vehicles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Office equipment	41,800	37,350	33,200	29,950	24,900	20,750	16,600	12,450	8,900	4,450	-	-	
Total Fixed Assets	3,154,500	2,935,550	2,916,600	2,492,550	2,278,500	2,059,550	1,840,500	1,621,500	1,402,500	1,188,250	965,000	-	
Intangible assets													
Patent/brand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Preparation costs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legal, licensing, & training costs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Intangible Assets	40,314	32,091	24,068	16,045	8,023	-	-	-	-	-	-	(0)	
TOTAL ASSETS	4,691,948	3,977,676	3,279,1	26,065	16,045	8,023	7,591,816	10,335,312	13,391,658	17,298,269	22,360,981	27,135,554	32,331,282
Liabilities & Shareholders' Equity													
Current Liabilities													
Accounts payable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Export re-finance facility	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Short term debt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Current Liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Others Liabilities													
Machinery & equipment lease payable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Office equipment lease payable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Deferred tax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Long term debt (Project loan)	1,597,307	1,365,045	1,095,618	783,084	470,545	-	-	-	-	-	-	-	
Long term debt (Working Capital Loan)	448,667	385,989	310,342	222,935	120,254	-	-	-	-	-	-	-	
Total Long Term Liabilities	2,045,974	1,759,013	1,406,960	1,005,960	1,605,920	540,799	-	-	-	-	-	-	
Shareholders' equity													
Paid-up capital	2,045,974	1,814,669	1,036,631	2,620,537	5,005,046	8,289,768	11,955,004	15,942,714	20,314,974	26,689,880	30,235,208	-	
Retained earnings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Equity	2,045,974	2,227,613	3,084,625	4,606,200	7,051,019	10,355,342	13,391,008	17,298,209	22,360,981	27,135,554	32,331,282	32,331,282	
TOTAL CAPITAL AND LIABILITIES	4,691,948	3,977,676	4,490,587	5,672,550	7,591,818	10,355,342	13,391,008	17,298,209	22,360,981	27,135,554	32,331,282	32,331,282	

(CASH FLOW STATEMENT)

12.3 - گردش نقد کا گوشوارہ

S M E D A									
Calculations		Cash Flow Statement							
	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8
<i>Investing activities</i>									
Net profit	181,619	356,914	1,581,610	2,184,739	3,284,323	3,653,725	3,997,141	4,377,872	4,755,773
Add depreciation expense	218,950	218,940	218,950	218,950	218,950	218,950	218,950	218,950	218,950
Amortization of training costs	8,023	8,023	8,023	8,023	8,023	8,023	8,023	8,023	8,023
Decrease in income tax	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accounts receivable	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finished goods inventroy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exposure at inventory	(13,818)	(5,972)	(0,296)	(13,270)	(19,798)	(13,066)	(119,129)	(23,147)	(133,369)
Raw materials inventroy	(81,212)	(59,221)	(56,112)	(57,462)	(124,475)	(113,071)	(116,816)	(145,547)	(136,559)
Prepaid building rent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prepaid machinery & equipment lease interest	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prepaid office equipment lease interest	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prepaid office vehicle lease interest	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Advances insurance premium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accrued payable	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cash provided by operating	119,529,91	34,544,9	939,914	1,701,818	2,473,227	3,357,476	3,721,794	4,034,714	4,371,360
<i>Financing activities</i>									
Project Loan - prior year repayment	(232,763)	(269,426)	(312,341)	(362,539)	(420,245)	-	-	-	-
Working Capital Loan - principal repayment	96,167,8	(74,617)	(87,507)	(102,522)	(120,541)	-	-	-	-
Additional fees expense	600,010	660,010	720,000	780,610	838,460	966,306	1,082,937	1,169,210	1,286,531
Land lease payment	60,000,00	(726,000)	(798,000)	(878,400)	(966,306)	(1,062,375)	(1,139,250)	(1,286,153)	(1,417,699)
Machinery & equipment lease principal repayment	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Office equipment lease principal repayment	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Offices vehicles lease principal repayment	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Short-term debt principal repayment	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-term debt principal repayment	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equity financing principal repayment	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Additions to export financing	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Additions to lease financing	1,597,307	-	-	-	-	-	-	-	-
Additions to Project loan	448,667	-	-	-	-	-	-	-	-
Issue of shares	2,045,914	-	-	-	-	-	-	-	-
Repayment of Working Capital loans	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cash provided by (based on) finance divisions	3,491,918	435,524,11	44,410,313	147,26,480	(44,410,313)	(6,28,645)	(79,6313)	(116,9313)	(122,6151)
<i>Investing activities</i>									
Capital expenditure	(3,194,614)	-	-	-	-	-	-	-	-
Acquisitions	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalized intellectual property	13,194,614	-	-	-	-	-	-	-	-
NET CASH	102,235	0,2192	589,914	1,228,78	1,928,917	2,788,782	3,625,63	3,926,441	4,254,857
Cash balance brought forward	102,235	102,235	89,743	89,743	1,907,35	3,836,782	6,595,64	10,223,77	14,482,167
Cash available for appropriation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividends	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cash balance	102,235	89,743	679,638	679,638	1,907,35	3,836,782	6,595,64	10,223,77	14,482,167
Cash carried forward	102,235	89,743	679,638	679,638	1,907,35	3,836,782	6,595,64	10,223,77	14,482,167

- 13۔ کلیدی مفروضے (Key Assumptions)

- 13.1 روزمرہ کے اخراجات کا مفروضہ

تفصیلات	مندرجات
5 فیصد (انتظامی اخراجات کا)	انتظامی بہبود کے اخراجات
10 فیصد (انتظامی اخراجات کا)	نقل و حمل کے اخراجات
5 فیصد (انتظامی اخراجات کا)	دفتری اخراجات
آمدنی کا 2 فیصد	تشریی اخراجات
اکسیلریڈ (Accelerated) طریقہ کار	فرسودگی کا طریقہ کار
10 فیصد فرنچیز اور فلکچر ز پر	شرح فرسودگی
20 فیصد دفتری آلات پر	
10 فیصد	روزمرہ کے اخراجات میں شرح اضافہ

- 13.2 پیداواری مفروضات

تفصیلات	مندرجات
29.00 روپے	خام مال کی لگت (فی دھلائی)
3 روپے	پانی
17 روپے	ڈیزل
3 روپے	سرف/شیپو
2 روپے	گریس
2 روپے	آنل
2 روپے	ٹاکیاں/توالیے

- 13.3 آمدنی کے مفروضات

تفصیلات	مندرجات
10 فیصد	قیمت فروخت میں شرح اضافہ
300	قابل عمل دن (سالانہ)
176	پیداواری صلاحیت (فی دن)
55 فیصد	پیداواری صلاحیت (سالانہ)
10 فیصد	پیداواری صلاحیت میں شرح اضافہ سالانہ
95 فیصد	زیادہ سے زیادہ پیداواری صلاحیت

مالیاتی مفروضات

-13.4-

قرضہ	
ذاتی سرمایہ	50 فیصد
قرضہ پر شرح سود	16 فیصد
قرضہ کی مدت واپسی	5 سال
قرضہ کی ادائیگی کی اقساط (سالانہ)	12